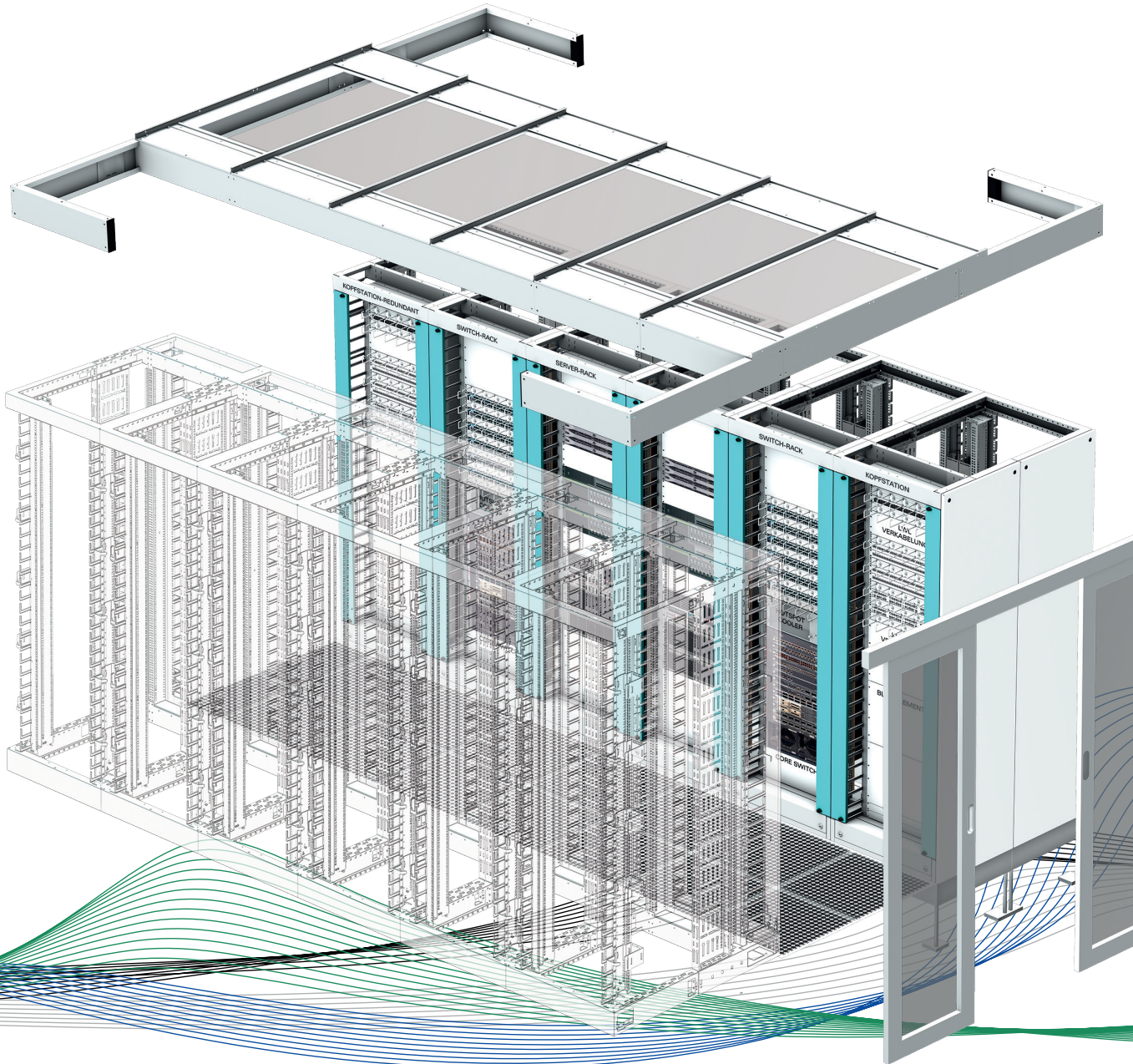


Produktkatalog

2023/2024



Inhalt

Firmenprofil	4
Kupfersysteme	23
Kupfer- Installationskabel	24
LEONI	24
Corning	25
Draka	27
Kupfer- Patchkabel	29
LED Patchkabel RJ45 Kat. 6 _A	29
LED -Voice Patchkabel - Kat.3 UTP	30
LED Zubehör	31
dtm Patchkabel Pro Flex, geschirmt Kat. 7A - DRAKA	31
dtm Patchkabel, geschirmt Kat. 6 _A Megaline F6-90 - LEONI	32
dtm Patchkabel, geschirmt Kat. 6 _A UC900 - DRAKA	33
TERA - Patchkabel	34
Kupferanschlussysteme	35
dtm.....	35
LEONI	40
METZ CONNECT.....	45
Corning	49
Diverse Modulträger	52
Bodentanksysteme	54
OBO/Bettermann.....	54
Zubehör Bodentanksysteme	54
Rack-Systeme	57
Standverteiler / Serverracks 45 HE	58
STV45n -19“ und Serverrack -19“ 45HE	58
Zubehör für STV45n und Serverrack 45HE	59
Standverteiler / Serverracks 40 HE	72
STV40n -19“ und Serverrack -19“ 40HE	72
Zubehör für STV40n und Serverrack 40HE	73
Zubehör Allgemein	84
Kabelmanagement	84
Doppelbodensystem	87
Fachböden / Blindplatten	88
Fachböden	88
Blindplatten	89
Stromverteilung	90
PDU	90
Intelligente PDUs	91
Einhausung	95
System, Beispiele.....	95

Traversen / Dachträger.....	98
Dachelemente Einhausung	100
Wandelemente Einhausung.....	101
Türelemente Einhausung.....	102
Kalt-Warmgang Frontblenden Serverrack	104
Netzwerkschränke	106
ES2000 41HE.....	106
Office Stand-/Wandschränke	109
Modulare Officeschränke	109
Erweiterungen.....	110
Zubehör	111
LWL-Systeme	115
LWL Fasertypen	116
LWL Fasern Corning	116
LWL Fasern LEONI	117
LWL Fasern Draka	118
LWL Kabel	119
Corning LWL-Maxibündelkabel U-DQ(ZN)BH	119
Corning LWL-Minibündelkabel U-DQ(ZN)BH	121
LEONI LWL - GigaLine [®] KL-U-DQ(ZN)BH Maxibündelkabel	123
LEONI LWL - GigaLine [®] KL-U-DQ(ZN)BH Minibündelkabel	125
Draka LWL Kabel Zentrale Bündelader U-DQ(ZN)BH	126
LWL Patchkabel	128
LWL Duplex-Kabel (Kabelaufbau)	128
LWL Patchkabel Singlemode.....	129
LWL Patchkabel Multimode.....	130
LED Zubehör.....	131
LWL-Spleißboxen	132
9,5“ Spleißboxen 1HE	132
19“ Spleißboxen 1HE	133
19“ Spleißboxen 2HE	134
LWL-Kupplungen	135
Pigtails.....	136
FO Zubehör (innerhalb des Lieferumfangs)	137
FO Zubehör (außerhalb des Lieferumfangs)	138
Industrial Ethernet/Medientechnik	141
Industrial Ethernet	142
Medientechnik	143
Werkzeug	145
MegaLine[®] Connect100	147
Corning Futurecom	147
dtm QuickLink	148

Firmenprofil

DTM GROUP - DIE IT MANUFAKTUR

Vorwort

dtm group - die IT Manufaktur!

Wir sind die Manufaktur der Moderne auf dem Gebiet der Informationstechnologie. Unsere Stärke ist die Verknüpfung handwerklicher Perfektion mit neuester Technologie. Durch Forschung & Entwicklung am Standort Meckenbeuren kreieren wir Technologietrends im Bereich des Rechenzentrums & der IT-Verkabelung. Aufgrund der unterschiedlichen Kernkompetenzen in der Unternehmensgruppe ist es uns möglich, eine komplette IT für Unternehmen umzusetzen und Kunden von der Planung bis hin zum After-Sales-Service aus einer Hand zu betreuen. Um dies zu realisieren beschäftigen wir Mitarbeiter mit einem hohen Spezialisierungsgrad, z.B. Ingenieure, Architekten, Softwareentwickler, Projektleiter, Techniker, Bauleiter, Monteure und Auszubildende in technischen, betriebswirtschaftlichen und gestalterischen Berufszweigen.

55 Jahre schwäbischer Erfindergeist und kein Ende in Sicht

Mit über 55 Jahren Erfahrung betreuen wir Geschäftskunden weltweit. Der Grundstein unseres Erfolgs wurde von Hans Moll gelegt. Er gründete das Unternehmen als Fachbetrieb für die Planung & Installation von Sicherheits- und Elektroanlagen im Jahre 1968. Heute hat sich die Firma zu einem aufstrebenden Unternehmen für Kommunikationsverkabelung und Netzwerkösungen weiterentwickelt und wird in zweiter Generation fortgeführt.

Beratung und Ausführung technischer Gebäudeausstattung & Hardware

Die dtm group ist Komplettanbieter für Rechenzentren, Office-Verkabelungen & Industrievernetzungen. Angefangen von der Bedarfsermittlung oder 3D Planung, helfen wir unseren Kunden bei der Produktauswahl hin zum fertigen Leistungsverzeichnis für Ausschreibungen. Bauvorhaben werden von unseren Projektleitern zentral koordiniert und mit eigenen Bauleitern und Monteuren nach aktuellen Normen ausgeführt. Neben der klassischen Verkabelung übernehmen wir auch die Hardwarebeschaffung, die WLAN-Ausleuchtung, Konzepte für Kameraüberwachungen & IP-Telefonie. Abgerundet werden unsere Leistungen durch eine detaillierte technische Dokumentation.

Innovative & selbstentwickelte Produkte sind unsere Markenzeichen!

In unserer langjährigen Firmengeschichte konnten wir durch zahlreiche Neuheiten & Patente im Markt für Aufregung sorgen. Angefangen von modularen Rack-Systemen, maßgeschneiderten & handwerklich perfekten RZ-Optimierungen in der Güteklasse einer Manufaktur, bis hin zu einer preisgekrönten RZ-Software. Im Bereich der Softwareentwicklung haben wir im April 2015 abermals unseren innovativen Charakter unter Beweis gestellt, als wir den Deutschen Rechenzentrumspreis für die DCIM-Software „EnviMonitor“ gewinnen konnten.

Wir danken unseren Kunden für die langjährige Treue und heißen alle Interessenten herzlich Willkommen.

Jan Moll
Geschäftsführer

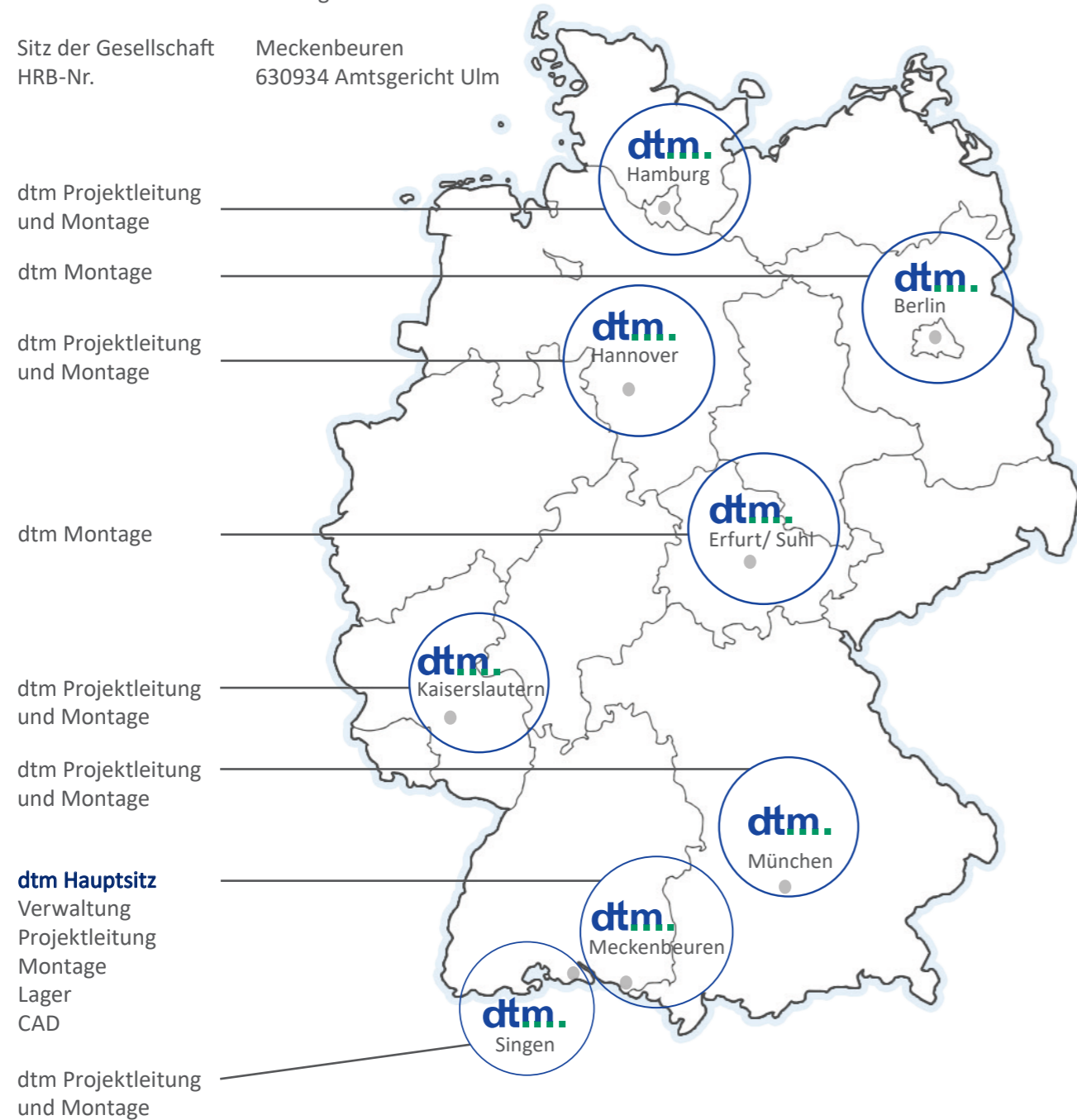


Zahlen und Fakten

Umsatz 2022 12,5 Mio. €
 Mitarbeiter ca. 80 Personen

Gründung 1968, Hans Moll
 Geschäftsführer Hedwig und Jan Moll

Sitz der Gesellschaft Meckenbeuren
 HRB-Nr. 630934 Amtsgericht Ulm



dtm ■ DATENTECHNIK MOLL
 Ausführung hochwertiger IT-Infrastrukturen nach Maß

lan ■ CONCEPT
 Von der Firewall über Server-Technik hin zur PC-Applikation

cad·e ■ SYSTEMTECHNIK
 Vom graphischen Entwurf hin zur detaillierten Dokumentation

SIC ■ STRATEGIE INNOVATION CONSULTING
 Von der Beratung zum individuellen IT-Konzept

Firmengeschichte

Firmengründer

Hans Moll
Elektroingenieur

- 1968 Elektroanlagenbau
Planung und Installation militärischer Sicherheits- und Elektroanlagen
- 1976 Planung und Bauleitung für Behörden (LVA, OFD, FBA)
Bestandsaufnahme und Bewertung
Technischer-Gebäude-Ausrüstung (TGA)
- 1980 Planung elektrischer Steuerungen CAD-E Systeme
- 1982 Planung, Bauleitung und Installation von Datennetzen
- 1988 Herstellung passiver Netzwerksysteme
- 1992 Aktive Netzwerkkomponenten, Cisco Premium Partner (LANconcept Moll GmbH)
- 1995 Dokumentationssysteme, Facility Management
- 1999 Ausdehnung auf internationale Projekte
- 2004 Entwicklung der Visualisierungssoftware CADserver als Schnittstelle zu FNT Command
- 2005 Konzeption, Planung und Ausführung von DataCentern
- 2006 Konstruktion und Fertigung von modularen Datenverteilern
- 2007 Ständige Weiterentwicklung eigener Produkte und des Dienstleistungsspektrum/ Schrank-, Raum- und Securitykonzept
- 2008 JUBILÄUM 40 Jahre dtm
- 2009 Entwicklung des Standverteilers & Schranksystems STV40/ 45n
Markteinführung neuer Modulträgersysteme für Kupfer und LWL- Technik
- 2010 Launch des RJ45 Kupfersystems dtm QuickLink
- 2012 Entwicklung neuer Konzepte zur Steigerung der Energieeffizienz in Rechenzentren
- 2013 Erweiterung der Standverteiler-Familie durch das Server-Rack
- 2014 Markteinführung des RZ-Monitoring-Tools „EnviMonitor“
- 2015 Gewinner des Deutschen Rechenzentrumspreises
- 2017 20 Jahre netforum
- 2018 JUBILÄUM 50 Jahre dtm
- 2020 Launch STV-IP54



Mitgliedschaften



Bildungsinitiative der Netzwerk Industrie



Interessenvertretung von Netzerkannwendern
Herstellerneutrales und unabhängiges Forum zum Thema „Informationsnetzwerk“.



Deutscher Verband für Facility Management e.V.



DKE im DIN und VDE, Mitarbeit im GAK 715.3.6



Bundesverband Informationswirtschaft
Telekommunikation und neue Medien e.V.



Industrie- und Handelskammer
Bodensee-Oberschwaben



Handwerkskammer Ulm



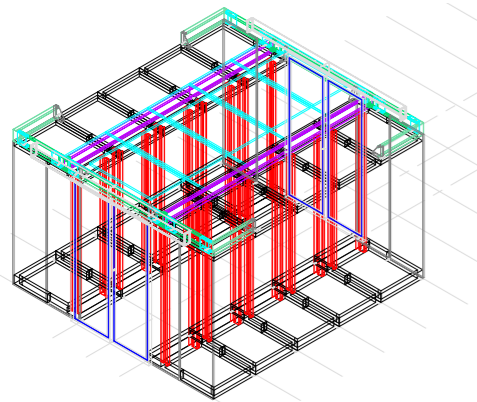
eco – Verband der Internetwirtschaft

Erfolgsfaktoren

- Neueste Technologie
- Höchste Qualität „Made in Germany“
- Fach- und Normgerechte Umsetzung
- Zertifizierte Mitarbeiter/innen
- Erfahrung über 5 Jahrzehnte

Leistungsspektrum

- Beratung im Bereich aktive & passive IT-Anlagen
- Detaillierte Planung von Netzwerken und Rechenzentren
- Rechenzentrums - Check
- Normgerechte Installationen
- Vertrieb selbstentwickelter Komponenten
- Dokumentation auf höchstem Niveau
- 24/7 Service



1. Planung



2. 3D-Rendering

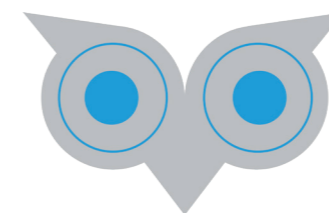
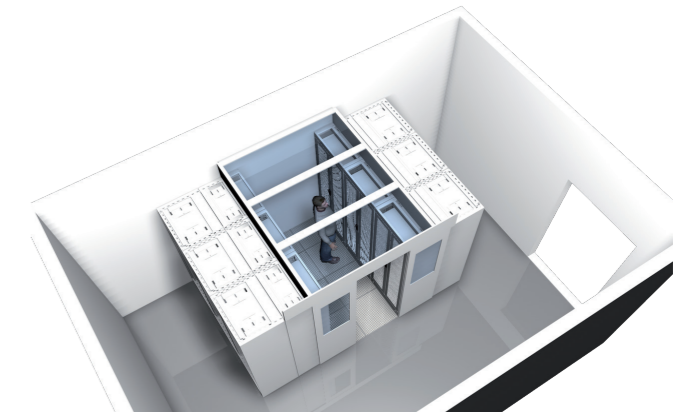


3. Umsetzung

Patente & Innovationen



Der dtm DataSafe ist die perfekte Möglichkeit Daten aller Art zu archivieren, ein Backup aufzubauen oder Zweigstellen plug and play mit einer funktionsfähigen IT zu versorgen.



ENVI Monitor

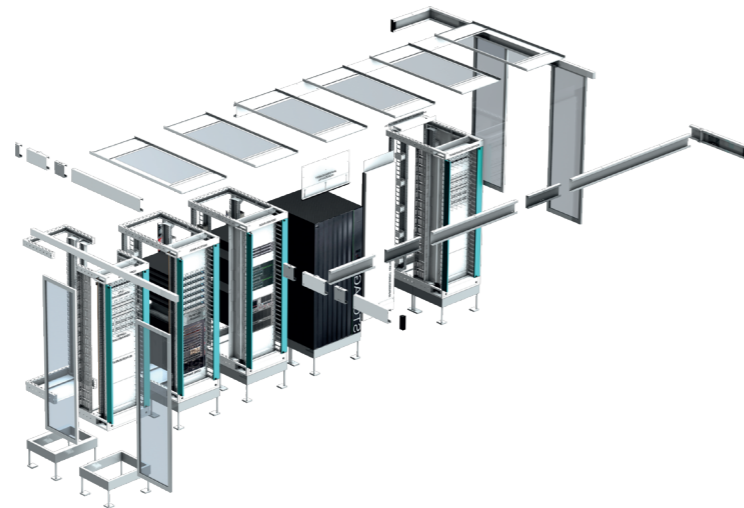
Die webbasierte Software erlaubt das Remote-Monitoring der Umgebungsbedingungen in einem Datacenter auf jedem webfähigen Endgerät. Mit EnviMonitor können Serverräume sowohl von Android-, Apple- und Windows-Smartphones und Tablets überwacht werden ohne dass die Software lokal installiert werden muss. Einen Einblick in die Software EnviMonitor erhalten Sie, indem der folgende QR-Code eingescannt wird.





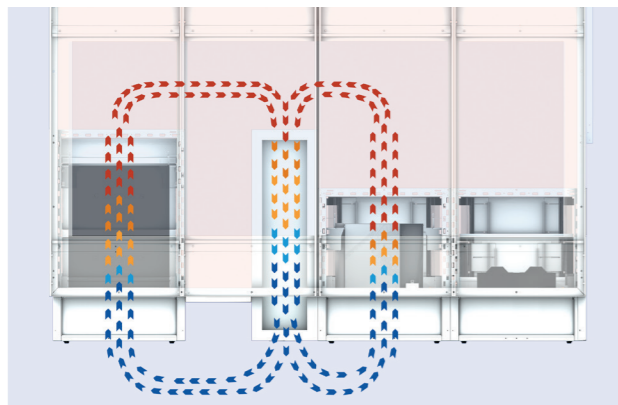
Von der Beratung zum individuellen IT-Konzept

Die SIC ist das Ingenieurbüro der dtm group. In der SIC übernehmen wir die Beratung und Planung eines Rechenzentrums oder einer Verkabelungsinfrastruktur von der ersten Idee bis hin zum fertigen Leistungsverzeichnis. Mit viel Erfahrung und dem Gespür für Kundenanforderungen beraten wir produktneutral. Unser Anliegen ist es, Projekte nachhaltig und mit dem besten Kosten-Nutzen-Faktor für unsere Kunden zu planen. Abgesehen von Planungstätigkeiten, ist die Konstruktion und Produktentwicklung für die gesamte dtm group ein fester Bestandteil der SIC.



Innovation

- Die SIC ist das Planungs- und Ingenieurbüro der dtm-group
- Unter der Federführung von Hans Moll entwickelt die SIC innovative Peripherieprodukte in der passiven Verkabelung



Kernkompetenzen

- Detaillierte Beratung & Planung von IT-Infrastrukturen für höchste Ansprüche im Bereich der aktiven und passiven Infrastruktur
- Zukunftssichere Planung für einen garantierten Investitionsschutz
- Zusammenarbeit mit Technologieführern
- Produktentwicklungen in der passiven Verkabelung
- Optimierte 19" Rack- und Panelsysteme

Consulting

- Beratung für aktive- und passive IT-Infrastruktur
- Planung von Rechenzentren für den Mittelstand und Industrie
- Planung von ITK-Infrastrukturen



Fachbetrieb für passive IT-Infrastrukturen

- Erstklassige, innovative & individuelle Lösungen
- Internationale & normierte Standards
- Investitionsschutz (Netzwerk - Lebenszyklus 15 Jahre plus)
- Zertifiziertes Fachpersonal (VdS GIV Sachkundiger)
- Kontinuierliche Zusammenarbeit mit Marktführern und Normungsgremien
- Produktinnovationen aus eigenem Hause
- Mehr als 50 Jahre Erfahrung

Ausführung hochwertiger IT-Infrastrukturen nach Maß

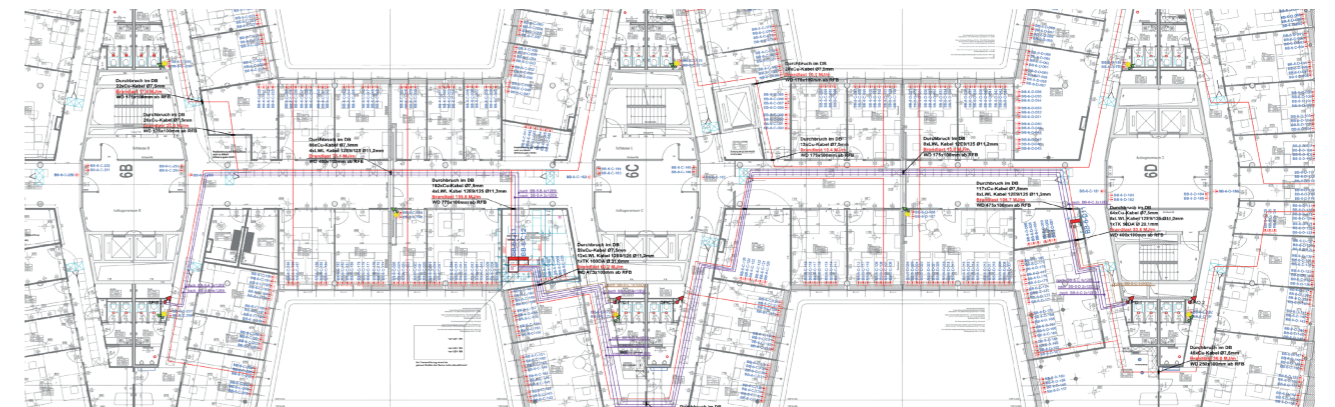
Die dtm Datentechnik Moll GmbH ist mit ca. 80 Mitarbeitern die größte GmbH im Firmenverbund. Kernkompetenz der Firma ist die qualitativ hochwertige Ausführung von Büroverkabelung und Komplettlösungen für das Rechenzentrum.

Mit unseren Experten für Netzwerkverkabelung decken wir die Bereiche der Kupfer- und LWL-Verkabelung vollständig ab. Neben der Installation, Messtechnik und Störungsbehebung erstellen wir IT-Handbücher, Gutachten sowie Konzepte für Erdung- und Potentialausgleich. Zusätzlich zu unseren Dienstleistungen vertreibt die dtm die Entwicklungen der SIC im Bereich der 19" Rack- und Einhausungs-Systeme. Weiterhin ist der Vertrieb der preisgekrönten DCIM-Software „EnviMonitor“ ein fester Bestandteil des Geschäftsmodells.

Höchste Kundenzufriedenheit, Flexibilität und Qualität sind wichtige Prinzipien unserer über 50-jährigen Tradition und bilden die Grundlage für die Auswahl unserer eingesetzten Komponenten und Dienstleistungen.

Leistungsspektrum

- Gebäude Audit
- Installation: Rechenzentren, Office, und Industrie
- Messtechnik (Kupfer & LWL)
- Umzugsmanagement
- DGUV V3 Messungen
- Wartung passiver Infrastrukturen





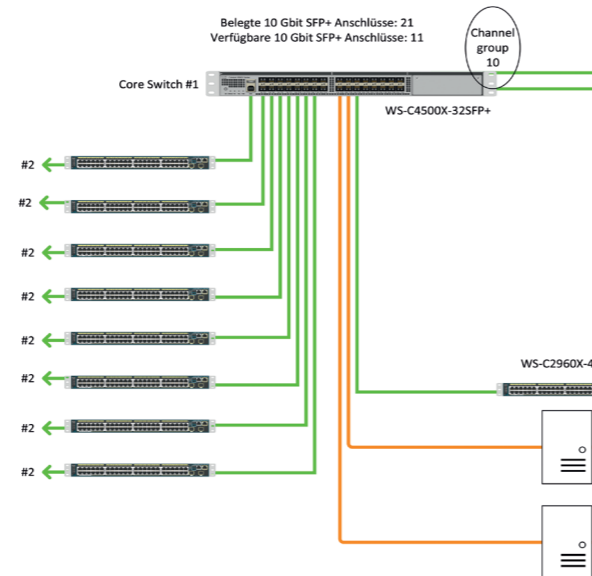
Von der Firewall über Server - Technik hin zur PC-Applikation

Die LANconcept Moll GmbH wurde als Tochter der dtm group 1989 gegründet. Unsere Kernkompetenz ist es die Server, Clients und aktiven Netzwerk-Komponenten zu planen, installieren und zu betreuen. Zusammen mit der dtm Datentechnik Moll GmbH liefern wir die IT für Unternehmen aus einer Hand. Nach Übergabe der passiven Verkabelung erwecken wir das Netzwerk mit maßgeschneiderten Lösungen zum Leben.

Wir übernehmen für unsere Kunden beispielsweise die Hardwarebeschaffung, die WLAN-Ausleuchtung, Konzepte für Kameraüberwachungen und IP-Telefonie. Auf der Applikationsebene betreuen wir neben dem Microsoft und Linux Portfolio auch spezialisierte Softwarelösungen für Bildungseinrichtungen um den Schulbetrieb effizienter zu gestalten. Hier sind wir einer der 4 Gold-Partner deutschlandweit.

Server/Client System und Software Kompetenz

- Planung, Installation & Roll Out von Server & PC Systemen
- SAN/NAS Lösungen
- Videoüberwachungs-Server
- Server - Virtualisierung
- Microsoft Server Betriebssysteme
- Microsoft Client Betriebssysteme
- Microsoft Exchange Mail-Systeme
- Linux Systeme
- VM Ware
- Video over IP
- Virensysteme
- Content-Protection: Viren- und Surf-Protection
- Backupsysteme
- Musterlösungen für Schulen



Netzwerktechnik

- Wireless LAN
- Security/IDS - Firewall Systeme
- Industrial Ethernet
- Video/Voice over IP
- Netzwerkanalysen/Fehlersuche
- Technikraumüberwachung

Services

- Planung & Installation aktiver Komponenten
- 24/7 Servicedienstleistung
- Betreuung & Wartung aller Systeme
- Schulungen und Workshops



Vom graphischen Entwurf hin zur detaillierten Dokumentation

Die Abteilung cad-e ist integraler Bestandteil der dtm group. Hier werden Projekte von der Grundidee bis zum finalen Ergebnis begleitet. Das Aufgabengebiet reicht vom 3D-Entwurf von Rechenzentren, über die Massenermittlung und Ausführungsplanung, hin zur abschließenden Dokumentation der Verkabelungs-Infrastruktur.

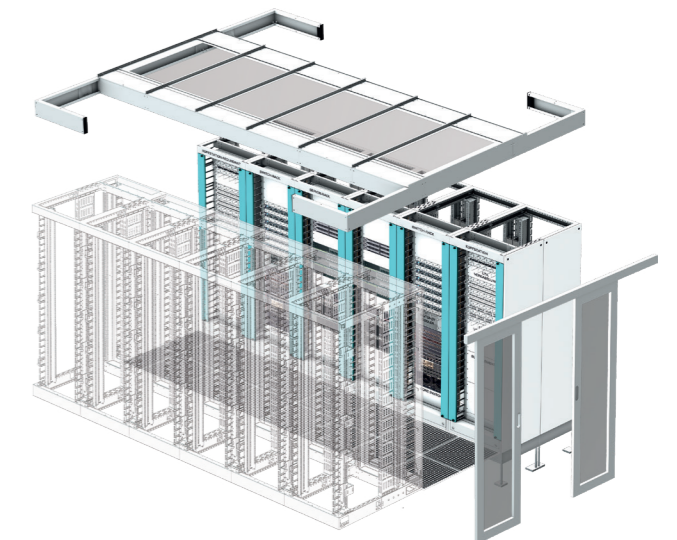
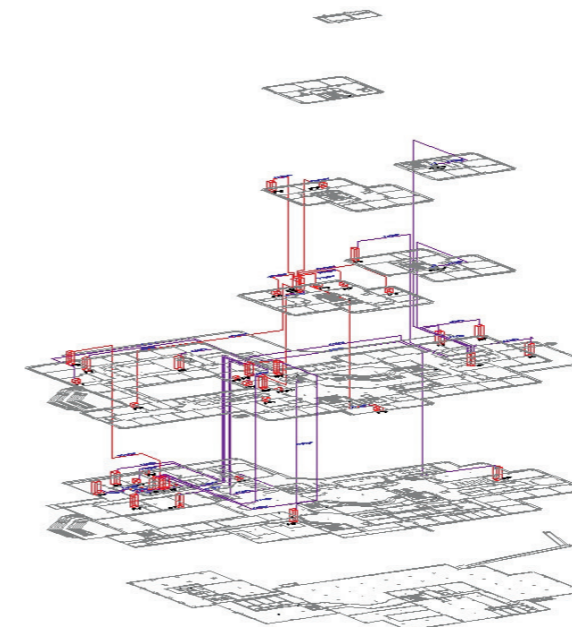
Die cad-e unterstützt bereits in der frühen Phase der Projekte mit präzisen 3D CAD Modellen und bringt die IT in Kontext zur baulichen Umgebung. Sie steht in ständigem Dialog zwischen Projektierung und Ausführung und verarbeitet IT-Planungen und Entwürfe zu detaillierten Werkplänen nach denen im Projekt installiert wird. Zum Projektende liefert die cad-e die Pläne für die abschließende Dokumentation.

Kernkompetenzen

- 3D-Planungen für DataCenter
- Bestandsaufnahmen
- Technische & Bauliche Dokumentationen
- Flucht-, Rettungs- & Feuerwehrpläne
- Facility Management Softwareentwicklung
- Visualisierungen und Animationen

Leistungsspektrum

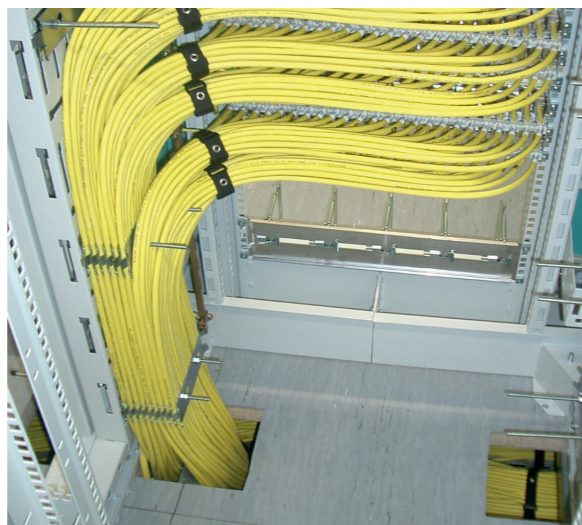
- Wir liefern Pläne & Dokumentationen digital in AutoCAD als 2D Plan/3D Modell
- Pläne sind Facility Management „Ready“
- IT-Infrastruktur Visualisierungen
- CAFM Facility Management Software für kosteneffizienten Gebäudebetrieb



IT-Infrastruktur

Unter dem Begriff „IT-Infrastruktur“ sammeln sich alle Gewerke und Disziplinen welche als Grundlage für den Betrieb einer modernen IT innerhalb eines Unternehmens nötig sind und die Verarbeitung digitaler Medien ermöglichen. Sie umfasst Arbeitsplatzrechner und IP-Telefone ebenso wie die anwendungsneutrale Verkabelung, Netzwerktechnik und Server.

Neben den offensichtlichen Bereichen der IT, umfasst die IT-Infrastruktur auch Komponenten wie Rack- und Einhausungs-Systeme, die Stromversorgung und USV, sowie die Klima- und Löschanlagen beispielsweise in DataCenter. Die dtm group liefert für alle Gewerke eine abgestimmte Komplettlösung aus einer Hand.



Planung und Realisierung

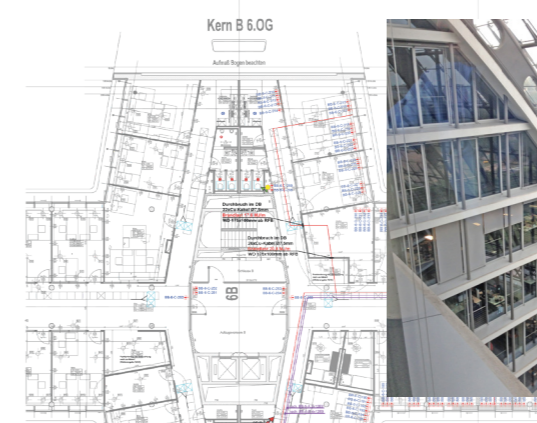


Allgemein

Projektname: ITK-Anlage ADAC-Zentrale
Ort: München
Fertigstellung: 2012

Zahlen

Mitarbeiter: 2400
Höhe: 93 m
Kupferkabel verlegt: 504 km
LWL-Kabel verlegt: 36 km
Telefonkabel verlegt: 21 km
RJ45-Module: 19430
Systemschränke: 215 dtm Standverteiler

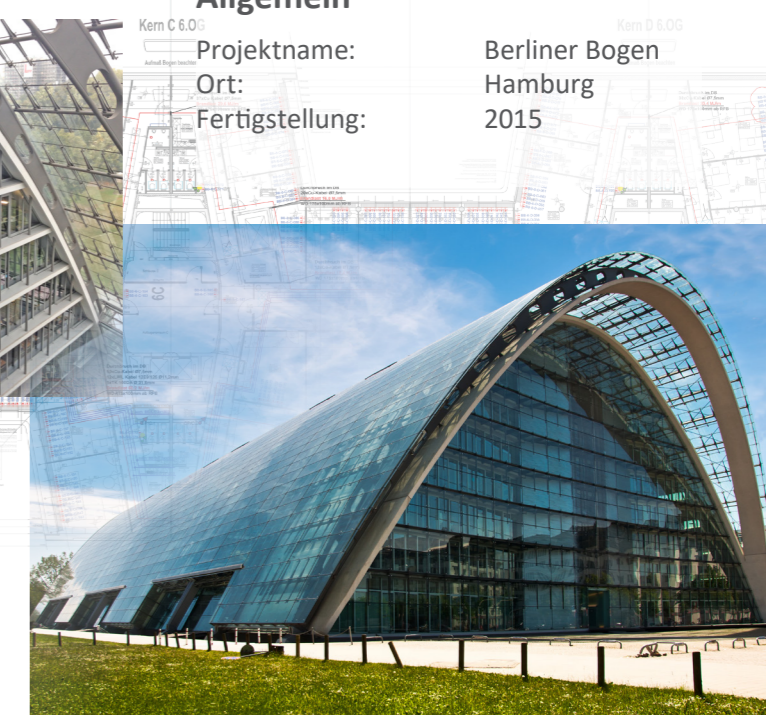


Allgemein

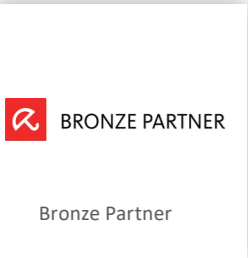
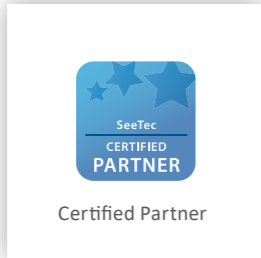

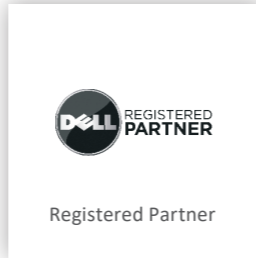

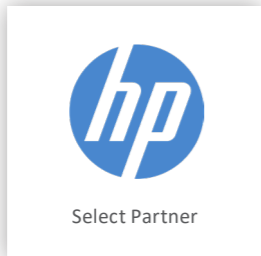
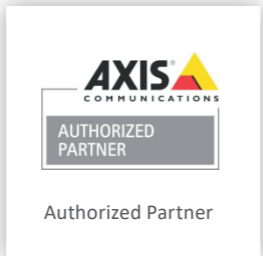
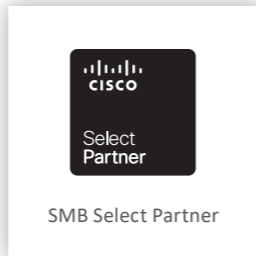




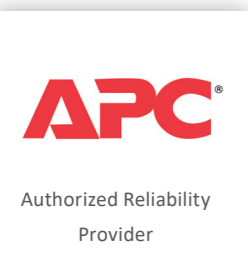
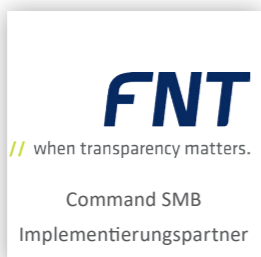
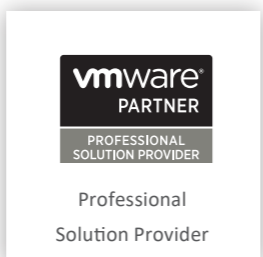

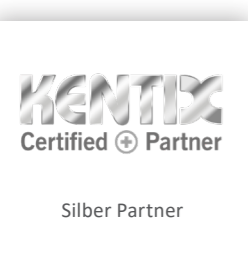
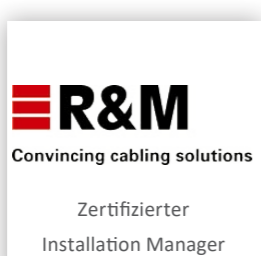

Projektname: Berliner Bogen
Ort: Hamburg
Fertigstellung: 2015

Zahlen



Arbeitsplätze: 1200
Höhe: 36 m
Länge: 140 m
BGF: 43.000 m³
Kupferkabel verlegt: 60 km
LWL-Kabel verlegt: 800 m
RJ45-Module: 2500



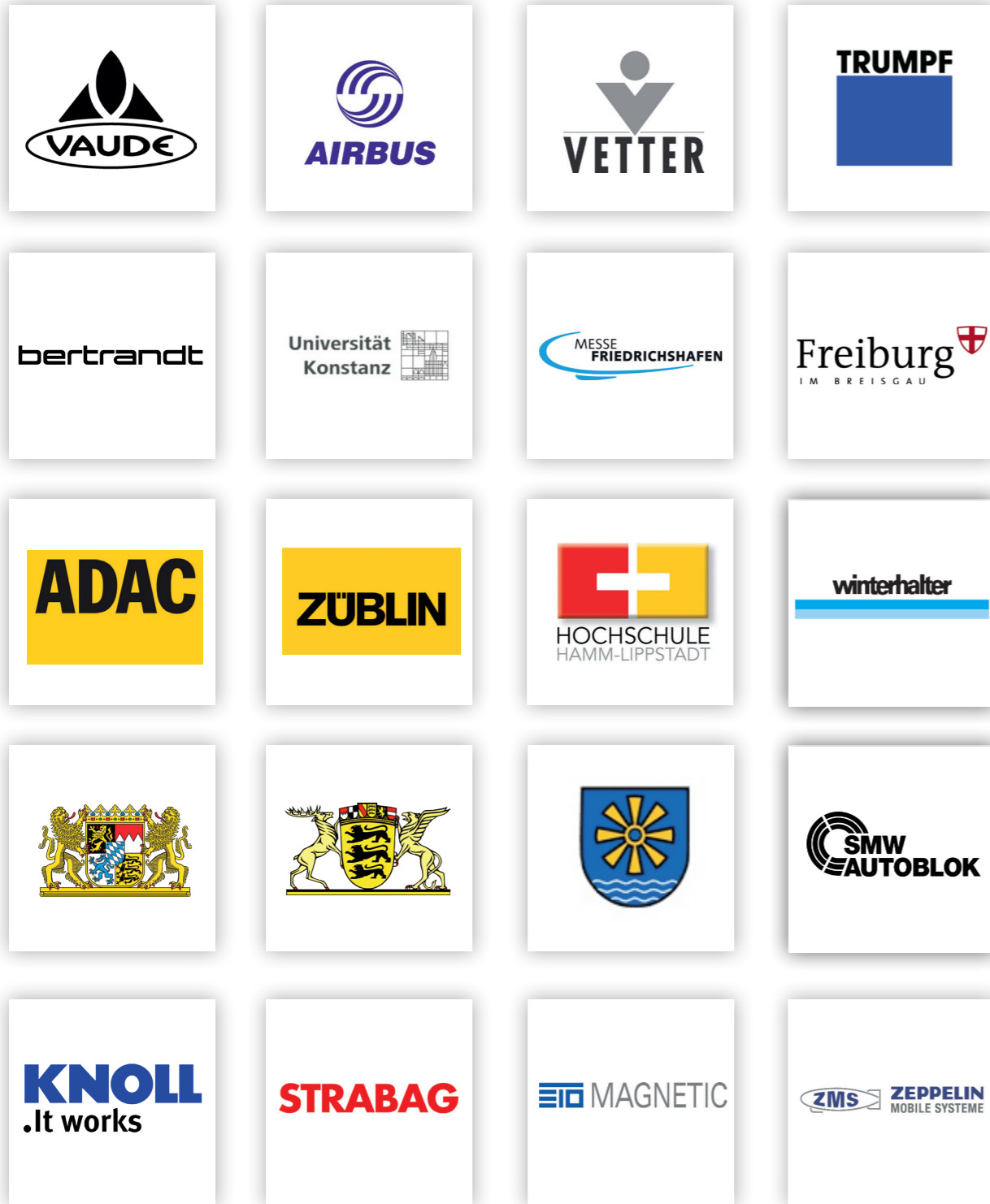
Zertifizierungen

 BRONZE PARTNER Bronze Partner	 SeeTec CERTIFIED PARTNER Certified Partner	 Microsoft Education Reseller	 DELL REGISTERED PARTNER Registered Partner
 GOLD PARTNER Gold Partner	 hp Select Partner	 AXIS COMMUNICATIONS AUTHORIZED PARTNER Authorized Partner	 CISCO Select Partner SMB Select Partner
 METZ CONNECT We realize ideas E-DAT Modul System C6, Modul	 CORNING FutureCom Installer FutureLink Installer	 bni Network Industry Education Initiative	 GHMT Projektleiter Management PVP LED Patchkabel
 APC Authorized Reliability Provider	 FNT // when transparency matters. Command SMB Implementierungspartner	 vmware PARTNER PROFESSIONAL SOLUTION PROVIDER Professional Solution Provider	 LEONI Mega Line Connect 45 Mega Line Connect 100 Level II
 KENTIX Certified Partner Silber Partner	 R&M Convincing cabling solutions Zertifizierter Installation Manager	 TUVIT TÜV NORD GROUP TSI.PROFESSIONAL	

Referenzen

 Rolls-Royce mtu	 rose plastic Innovations in plastic packaging	 HYMER	 HAUNI
 MTU Aero Engines	 P&G	 LB BW Landesbank Baden-Württemberg	
 Takeda	 Hamburg Commercial Bank	 IC Körperbehinderten- Zentrum Oberschwaben	 TRANS GOURMET
 DB	 ZF	 S	 V
 SCHULER	 RAFI	 STADTWERK AM SEE	 TELENOT Technik für Sicherheit

Referenzen



Anschrift

Adresse dtm Datentechnik Moll GmbH
Benzstraße 1
D-88074 Meckenbeuren

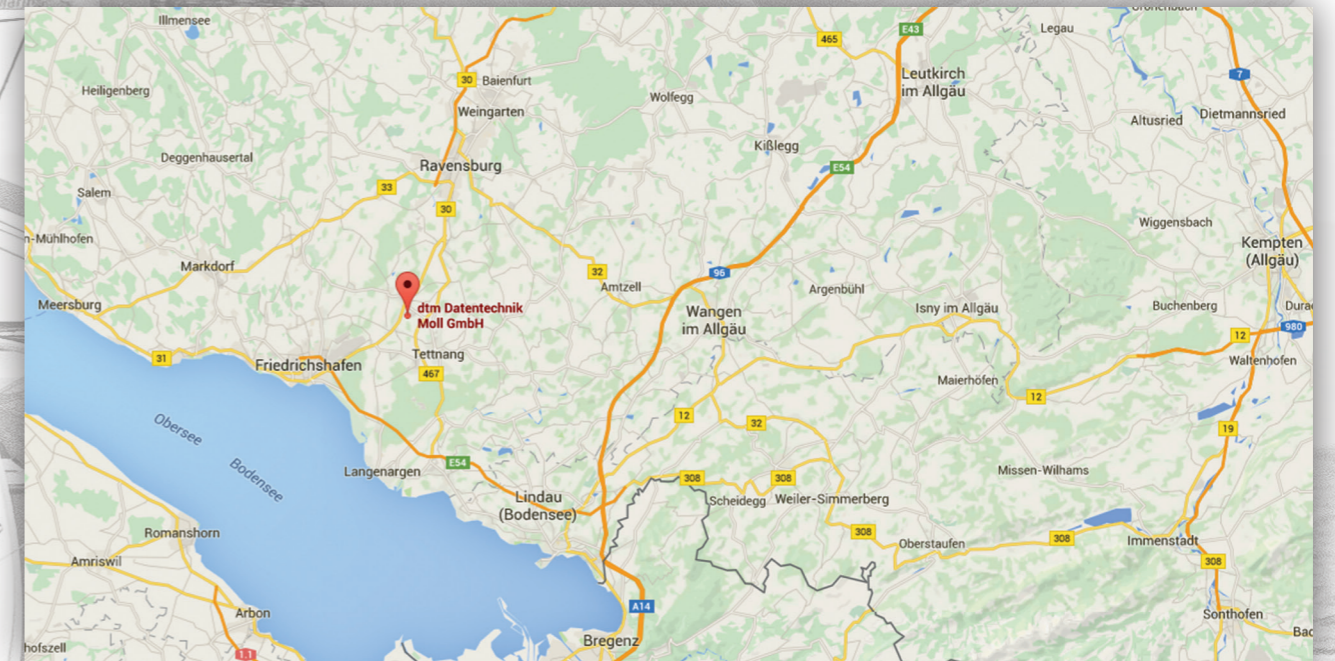
Telefon +49 (0) 7542 9403 0
Fax +49 (0) 7542 9403 24

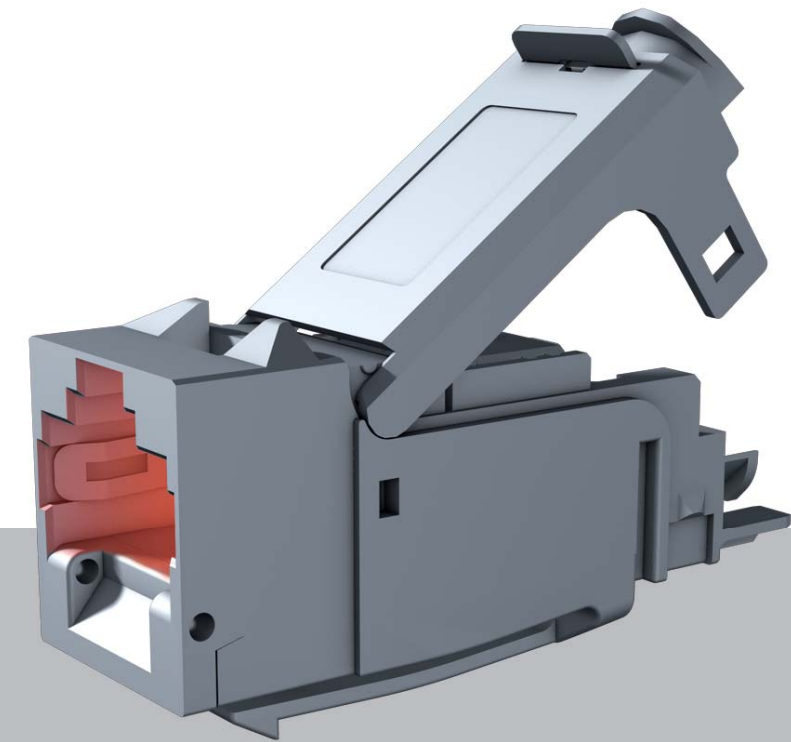
Email info@dtm-group.de
Web www.dtm-group.de

zur Webseite



Karte

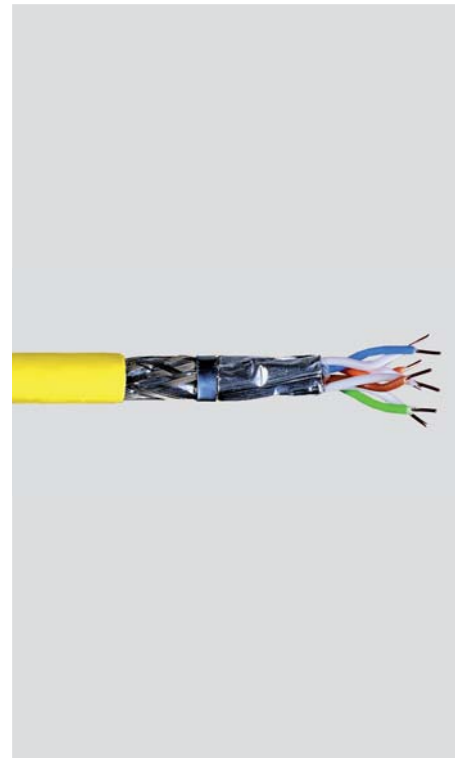




- ■ ■ ■ ■ **Kupfersysteme**
- ■ ■ ■ ■ Kupfer- Installationskabel
- ■ ■ ■ ■ Kupfer-Patchkabel
- ■ ■ ■ ■ Kupferanschlusssysteme
- ■ ■ ■ ■ Kupfermodulträgersysteme
- ■ ■ ■ ■ Bodentanksysteme

Kupfer- Installationskabel

LEONI



**LEONI MegaLine
G12-150 S/F
4x2xAWG22/1
S/FTP Kommunikationskabel
1500MHz**

Art. Nr.:
100800-00350

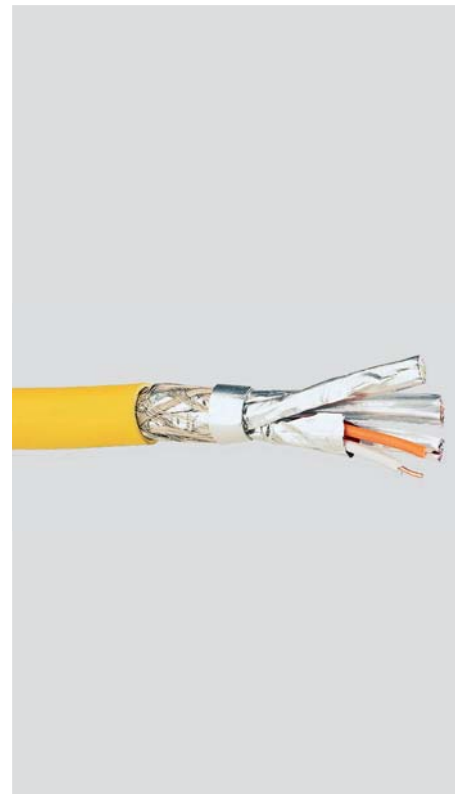
Das G12-150 ist ein Installationskabel mit höchstem Investitionsschutz. Es eignet sich für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (2. Ausgabe) und für Heimbereichverkabelungen nach ISO/IEC 15018 und EN 50173-4. Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis FA Multimedia (TV, Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable sharing, VoIP, PoE.

Leistungsmerkmale:

Besser als Kategorie 7 („8“) nach EN 50288 und IEC 61156 hervorragendes NEXT, niedrigste Dämpfung, exzellente Schirmeigenschaften (Paar- und Gesamtschirmung), niedriges Skew.

Aufbau:

Leiter:	Blanker Cu-Draht, AWG 22/1
Isolation:	Zell-PE, Ader-Ø: Nennwert 1,6 mm
Verseilelement:	Paar
Einzelschirm:	Alu-kaschierte Polyesterfolie, Metallseite außen (PiMF)
Verseilung:	4 Paare
Gesamtschirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Außenmantel:	Halogenfreier, flammwidriger Compound
Farbe:	Rapsgebl, RAL-1021
NVP:	80%



**LEONI MegaLine F10-130 S/F
4x2xAWG22/1
S/FTP Kommunikationskabel
1300MHz**

Art. Nr.:
100800-00330

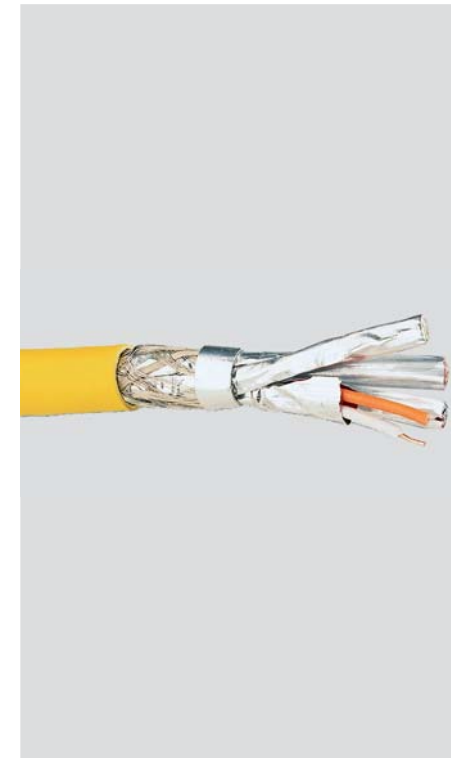
Das Installationskabel F-10 130 S/F erzielt Werte weit über der Klasse F_A. Es eignet sich für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (2. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F_A Multimedia (Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable sharing, VoIP, PoE.

Leistungsmerkmale:

Hervorragendes NEXT, exzellente Schirmeigenschaften (Paar- und Gesamtschirmung), niedriges Skew.

Aufbau:

Leiter:	Blanker Cu-Draht, AWG 22/1
Isolation:	Zell-PE, Ader-Ø: Nennwert 1,6 mm
Verseilelement:	Paar
Einzelschirm:	Alu-kaschierte Polyesterfolie, Metallseite außen (PiMF)
Verseilung:	4 Paare
Gesamtschirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Außenmantel:	Halogenfreier, flammwidriger Compound
Farbe:	Rapsgebl, RAL-1021
NVP:	80%



**dtm-ML F10-120 S/F
4x2xAWG23/1
S/FTP Kommunikationskabel
1200MHz**

Art. Nr.:
100800-00305

Das dtm ML F-10-120 ist ein OEM Kabel der LEONI Kerpen GmbH. Es vereinigt einen hohen Investitionsschutz mit einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis. Es handelt sich um ein Installationskabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (2. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F_A Multimedia (Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable sharing, VoIP, PoE.

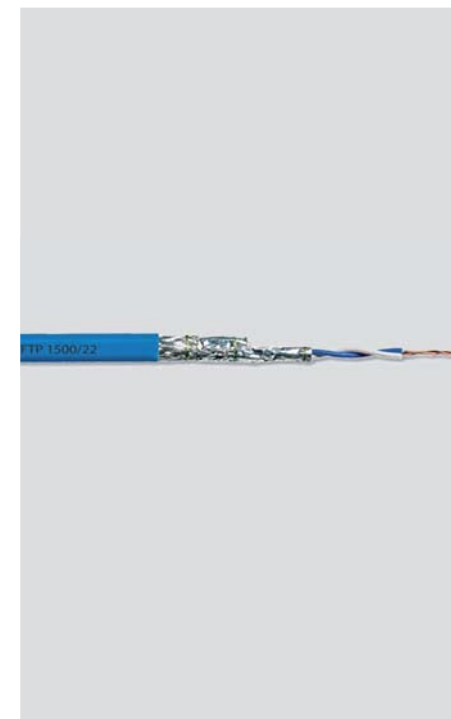
Leistungsmerkmale:

Hervorragendes NEXT, exzellente Schirmeigenschaften (Paar- und Gesamtschirmung), niedriges Skew.

Aufbau:

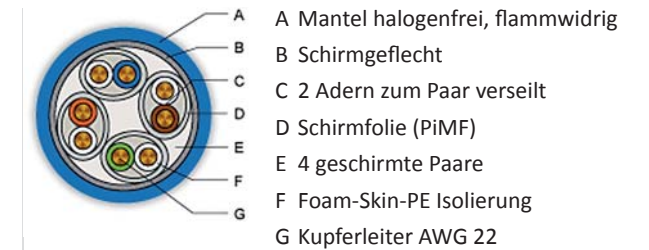
Leiter:	Blanker Cu-Draht, AWG 23/1
Isolation:	Zell-PE, Ader-Ø: Nennwert 1,4 mm
Verseilelement:	Paar
Einzelschirm:	Alu-kaschierte Polyesterfolie, Metallseite außen (PiMF)
Verseilung:	4 Paare
Gesamtschirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Außenmantel:	Halogenfreier, flammwidriger Compound
Farbe:	Rapsgebl, RAL-1021
NVP:	80%

Corning



**Corning FutureCom
TM 1500 Datenkabel
4x2xAWG22/1
1500 MHz**

Art. Nr.:
100900-00422



Das FutureCom™ S/FTP 1500/22 Kabel ist für Anwendungen bis 1500 MHz spezifiziert und übertrifft mit seinen Übertragungseigenschaften die Anforderungen der heute definierten Kategorie 7 nach EN 50288-4-1 und IEC 61156-7.

Hohe Systemreserven für die komplette Verkabelungsstrecke nach ISO/IEC 11801 (Amd 2:2009) und EN 50173-1 (2009) werden durch die Verwendung entsprechender Anschlusstechnik und dieser „High-end“ Kupferdatenkabel erreicht und erlauben den Einsatz in Multimedia-Anwendungen, wie z.B. TV-Übertragung.

Farbe:	Himmelblau, RAL-5015
NVP:	79%



**Corning FutureCom
TM 1200 Datenkabel
4x2xAWG22/1
1200 MHz**

Art. Nr.:
100900-00420

Symmetrisches Datenkabel 100 Ohm Kategorie 7, für strukturierte Verkabelungssysteme im Etagenbereich. Geeignet für die Übertragung von digitalen und analogen Daten- und Sprachsignalen, für Verkabelungsstrecken der Klasse F, in der Kategorie 7.

Gemäß: ISO/IEC 11801 Stand 2000 (Draft 2001); EN 50173 Stand 2000 (Draft 2001); PR EN 50288-4.

Farbe: Himmelblau, RAL-5015
NVP: 79%



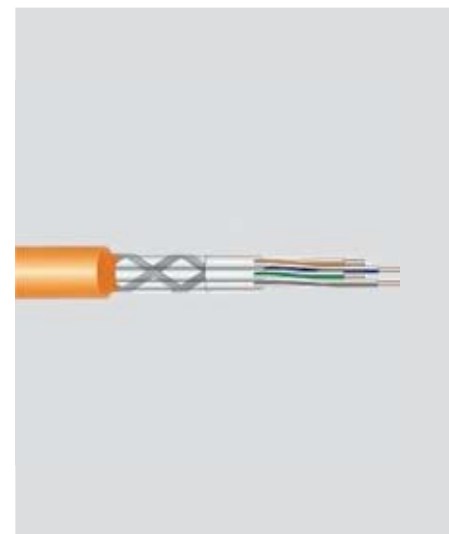
**Corning FutureCom
TM 1000 Datenkabel
4x2xAWG23/1
1000 MHz**

Art. Nr.:
100900-00412

Das S/FTP 1000/23 Kabel ist für Anwendungen bis 1000MHz konzipiert und erfüllt mit seinen Übertragungseigenschaften die Kategorie 7 Spezifikationen ISO/IEC 11801 (2002) und EN 50173-1(2003). Diese Kupferdatenkabel sind Low Skew-Produkte. Die Signal-Laufzeitunterschiede zwischen den einzelnen Paaren sind sehr gering. Dies wird zunehmend z.B. bei Gigabit-Ethernet gefordert. Die Tauglichkeit des Kabels in hochbitratigen Übertragungssystemen gewährleistet hohe Zukunftssicherheit. Ebenso ist auch der schlanke Aufbau des Kabel hervorzuheben. Jedes Paar ist einzeln geschirmt (FTP). Die verseilten Paare sind mit einem Schirmgeflecht umgeben (S/FTP), was hervorragende Schirmeigenschaften garantiert. Damit übertrifft das Kabel die Voraussetzung zur Einhaltung der Störaussendung Klasse B nach EN 55022, sowie der Störfestigkeit nach EN 55024, was hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit die Realisierung normkonformer Netze ermöglicht.

Farbe: Himmelblau, RAL-5015
NVP: 79%

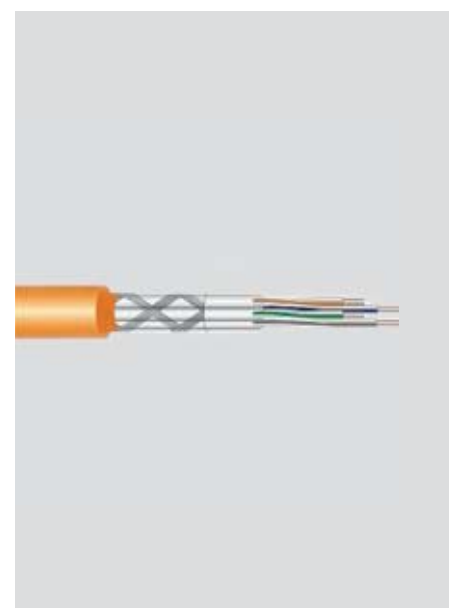
Draka



**UC1500 HS22/1 C7_A S/FTP 4P
LSHF-FR
1500 MHz**

Art. Nr.:
100800-00925

Aufbau:
Leiter: Cu-Draht, blank Ø 0,62 mm (AWG 22)
Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,5 mm
Verseilelement: 2 Adern zum Paar
Paarschirmung: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie
Verseilung: 4 Paare (PiMF) zur Seele
Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht
Außenmantel: Halogenfreies, flammwidriges Mantel-
Mantelmaterial: LSHF-FR (FRNC-C)
Farbe: Melonengelb RAL 1028
NVP: 79%



**UC1200 SS23/1 C7_A S/FTP 4P
LSHF-FR 1000DW
1200 MHz**

Art. Nr.:
100800-00922

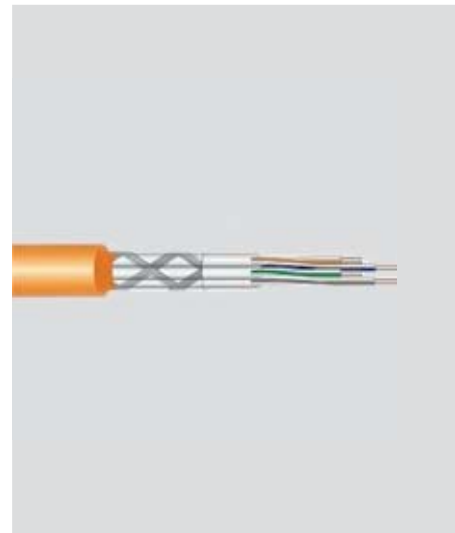
Aufbau:
Leiter: Cu-Draht, blank Ø 0,58 mm (AWG 23/1)
Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,4 mm
Verseilelement: 2 Adern zum Paar
Einzelschirm: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie
Verseilung: 4 Paare (PiMF) zur Seele
Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht
Außenmantel: Halogenfreies, flammwidriges
Mantelmaterial: LSHF-FR (FRNC-C)
Farbe: Melonengelb RAL 1028
NVP: 79%



**UC1200 HS23/1 C7A+ S/FTP
4P LSHF 1000DW
1200 MHz**

Art. Nr.:
100800-00921

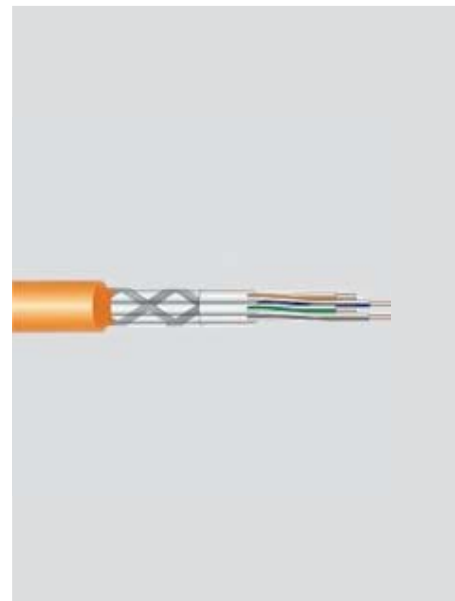
Aufbau:
Leiter: Cu-Draht, blank Ø 0,57 mm (AWG 23)
Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,4 mm
Verseilelement: 2 Adern zum Paar
Einzelschirm: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie
Verseilung: 4 Paare (PiMF) zur Seele
Gesamtschirm: verzinnertes Cu-Geflecht
Außenmantel: LSHF
Farbe: Melonengelb RAL 1028
NVP: 79%



**UC900 SS23/1 C7 S/FTP 4P
LSHF 1000DW
1000 MHz**

Art. Nr.:
100800-00923

Aufbau:
 Leiter: Cu-Draht, blank Ø 0,56 mm (AWG 23/1)
 Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,38 mm
 Verseilelement: 2 Adern zum Paar
 Einzelschirm: Aluminium-beschichtete Kunststoff
 Verbundfolie
 Verseilung: 4 Paare (PiMF) zur Seele
 Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht
 Außenmantel: Halogenfreies, flammwidriges
 Mantelmaterial: LSHF-FR (FRNC-C)
 Farbe: Pastellorange RAL 2003
 NVP: 79%



**UC900 HS23/1 C7 S/FTP 4P
LSHF
1000 MHz**

Art. Nr.:
100800-00920

Aufbau:
 Leiter: Cu-Draht, blank Ø 0,56 mm (AWG 23)
 Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,35 mm
 Verseilelement: 2 Adern zum Paar
 Einzelschirm: Aluminium-beschichtete Kunststoff-
 Verbundfolie
 Verseilung: 4 Paare (PiMF) zur Seele
 Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht
 Außenmantel: LSHF
 Farbe: Pastellorange RAL 2003
 NVP: 79%

■ ■ Kupfer- Patchkabel

■ ■ ■ LED Patchkabel RJ45 Kat. 6_A



**LED Patchkabel geschirmt
4P Kat. 6_A**

Das LED-Patchkabel ist auf beiden Seiten mit einem geschirmten RJ45-Stecker und umspritztem Knickschutz versehen.

Das verwendete Kabel ist für Übertragungsraten bis 500 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das stark überdeckende Kupfergeflecht als Gesamtschirm sichern hervorragende NEXT- und Rückflussdämpfungswerte.

Es ist entwickelt für den Einsatz im Büro, Industrie und Rechenzentren. Im Gegensatz zu herkömmlichen Patchkabeln erfüllt es die Kategorie 6_A, wodurch kein Verlust von Bandbreite beim Patchkabel entsteht.

In den Steckern des Kabels befindet sich jeweils eine LED. Das Lichtsignal wird mit Hilfe eines Detektors aktiviert, der an ein Kontaktpaar an der Steckerrückseite angeschlossen wird. Durch wiederholtes Drücken des Detektortasters kann zwischen drei verschiedenen Signalarten – Dauerlicht sowie langsames oder schnelles Blinken – gewählt werden. Das andere Ende des LED-Patchkabels reagiert daraufhin mit dem gleichen Lichtsignal und lässt sich so eindeutig identifizieren. Durch optionale farbige Markierungsclips, die in die RJ45-Stecker der LED-Patchkabel einrasten, wird eine zusätzliche Kennzeichnung gewährleistet.

Farben und Artikelnummern siehe Tabellen Seite 29 und 30. Es werden nur Näherungswerte der RAL Farben vom Hersteller garantiert.

Länge	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 1021 Rapsgelb	RAL 5015 Himmelblau	RAL 6027 Lichtgrün	RAL 9004 Signalschwarz	RAL 4003 Erikaviolett	RAL 9003 Signalweiß
0,5 m	104200-00500	104201-00500	104202-00500	104203-00500	104206-00500	104207-00500	104220-00500
1,0 m	104200-01000	104201-01000	104202-01000	104203-01000	104206-01000	104207-01000	104220-01000
2,0 m	104200-02000	104201-02000	104202-02000	104203-02000	104206-02000	104207-02000	104220-02000
3,0 m	104200-03000	104201-03000	104202-03000	104203-03000	104206-03000	104207-03000	104220-03000
4,0 m	104200-04000	104201-04000	104202-04000	104203-04000	104206-04000	104207-04000	104220-04000
5,0 m	104200-05000	104201-05000	104202-05000	104203-05000	104206-05000	104207-05000	104220-05000
6,0 m	104200-06000	104201-06000	104202-06000	104203-06000	104206-06000	104207-06000	104220-06000
7,0 m	104200-07000	104201-07000	104202-07000	104203-07000	104206-07000	104207-07000	104220-07000
8,0 m	104200-08000	104201-08000	104202-08000	104203-08000	104206-08000	104207-08000	104220-08000
10,0 m	104200-10000	104201-10000	104202-10000	104203-10000	104206-10000	104207-10000	104220-10000
15,0 m	104200-15000	104201-15000	104202-15000	104203-15000	104206-15000	104207-15000	104220-15000
20,0 m	104200-20000	104201-20000	104202-20000	104203-20000	104206-20000	104207-20000	104220-20000
25,0 m	104200-25000	104201-25000	104202-25000	104203-25000	104206-25000	104207-25000	104220-25000

Länge	RAL 2003 Pastellorange	RAL 6016 Türkisgrün	RAL 3000 Feuerrot	RAL 3000 Feuerrot, vollgekreuzt
0,5 m	104208-00500	104209-00500	104204-00500	104204-00500MDI-X-FU
1,0 m	104208-01000	104209-01000	104204-01000	104204-01000MDI-X-FU
2,0 m	104208-02000	104209-02000	104204-02000	104204-02000MDI-X-FU
3,0 m	104208-03000	104209-03000	104204-03000	104204-03000MDI-X-FU
4,0 m	104208-04000	104209-04000	104204-04000	104204-04000MDI-X-FU
5,0 m	104208-05000	104209-05000	104204-05000	104204-05000MDI-X-FU
6,0 m	104208-06000	104209-06000	104204-06000	104204-06000MDI-X-FU
7,0 m	104208-07000	104209-07000	104204-07000	104204-07000MDI-X-FU
8,0 m	104208-08000	104209-08000	104204-08000	104204-08000MDI-X-FU
10,0 m	104208-10000	104209-10000	104204-10000	104204-10000MDI-X-FU
15,0 m	104208-15000	104209-15000	104204-15000	104204-15000MDI-X-FU
20,0 m	104208-20000	104209-20000	104204-20000	104204-20000MDI-X-FU
25,0 m	104208-25000	104209-25000	104204-25000	104204-25000MDI-X-FU

LED-Voice Patchkabel - Kat.3 UTP



**LED-Voice Patchkabel
Kat.3 UTP, 3 paarig AWG26**
(1 Paar für die Übertragung
des Lichtsignal)

Art. Nr.:	
104205-00500	0,5 m
104205-01000	1,0 m
104205-02000	2,0 m
104205-03000	3,0 m
104205-04000	4,0 m
104205-05000	5,0 m
104205-06000	6,0 m
104205-07000	7,0 m
104205-08000	8,0 m
104205-10000	10,0 m
104205-15000	15,0 m
104205-20000	20,0 m
104205-25000	25,0 m

Das LED-Voice Patchkabel wurde für den Einsatz in Büro, Industrie und Rechenzentren entwickelt. In den Steckern des Kabels befindet sich jeweils eine LED. Das Lichtsignal wird mit Hilfe eines Detektors aktiviert, der an ein Kontaktpaar an der Steckerrückseite gesteckt wird. Durch wiederholtes Drücken des Detektortasters kann zwischen drei verschiedenen Signalarten – Dauerlicht sowie langsames oder schnelles Blinken – gewählt werden. Das andere Ende des LED-Patchkabels reagiert daraufhin mit dem gleichen Lichtsignal und lässt sich so eindeutig identifizieren.

Durch optionale farbige Markierungsclips, die in die RJ45-Stecker der LED-Patchkabel einrasten, wird eine zusätzliche Kennzeichnung gewährleistet.

Farbe: RAL 6032, signalgrün

LED Zubehör



**Detektor Metall
für LED-Patchkabel
zur Energieeinspeisung**

Art. Nr.:
608000-00300

Der Detektor wird einfach in die dafür vorgesehenen Kontaktpaare am RJ45-Stecker oder am LWL-Patchkabel gesteckt. Durch das wiederholte Betätigen des Tasters am Detektor kann zwischen 4 Betriebszuständen gewählt werden (Licht an, schnelles Blinken, langsames Blinken und Licht aus). Somit ist eine individuelle Einstellung für alle Lichtverhältnisse gegeben. Der Detektor wird mit Standardbatterien versorgt, die jederzeit über dtm oder im Fachhandel erhältlich sind.

Eigenschaften:

Material: Metall
Farbe/Optik: Metallisch silber poliert
Batterien: 4x Knopfzellen LR736



**Steckermarkierungsclip
VPE 100 Stück**

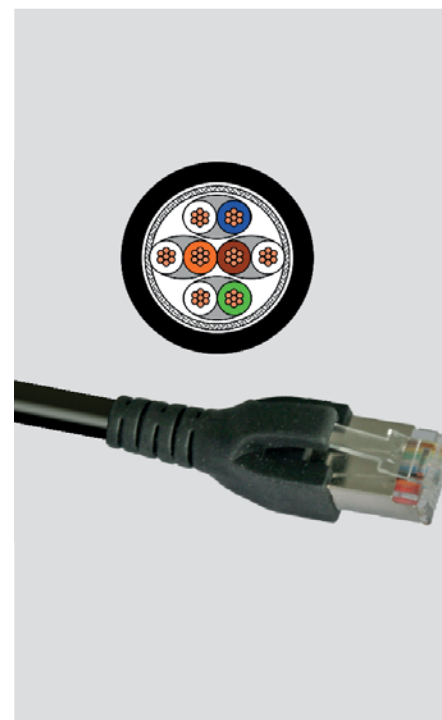
Art. Nr.:
104200-00000 gelb
104200-00001 rot
104200-00003 blau
104200-00004 grün

Die Steckermarkierungsclips sind in den Farben gelb, rot, grün und blau erhältlich und können für alle LED Kupferpatchkabel verwendet werden. Sie dienen der Dienstzuordnung. Die Clips werden einfach über die Knickschutztüle des LED-RJ45-Stecker geschoben, somit ist auch zu einem späteren Zeitpunkt eine farbliche Steckerkennzeichnung möglich. Der Steckermarkierungsclip kann je nach Bedarf mit einem RFID ausgestattet werden, dadurch ist eine automatische Erkennung und Abspeicherung der Patchkabel-ID gegeben.

Eigenschaften:

Material: Polyamid (PA)
Farbe: In allen RAL Farben lieferbar
RFID: Einschub für Chip vorhanden

dtm Patchkabel Pro Flex, geschirmt Kat. 7A



**Kat. 7A, SS26 4P PRO FLEX
Patchkabel mit sehr hoher
Biegeflexibilität, 10GB fähig**

Art. Nr.:
104710-03000 3,0 m
104710-04000 4,0 m
104710-05000 5,0 m
104710-07000 7,0 m
104710-07500 7,5 m

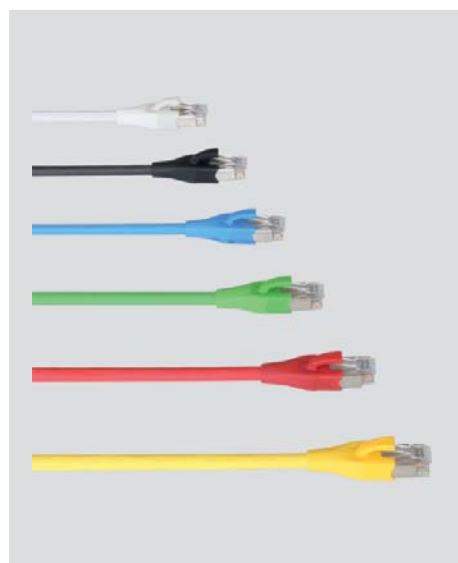
Patchkabel Kategorie 7A mit sehr hoher Biegeflexibilität für ständige Bewegungen geeignet, dadurch sind sehr enge Biegeradien möglich die reversibel sind und keine Knicke am Kabel hinterlassen. Das Kabel ist für Übertragungsraten bis 1000 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das stark überdeckende Kupfergeflecht als Gesamtschirm sichern hervorragende NEXT- und Rückflussdämpfungswerte. In Verbindung mit dem Tyco RJ45 Stecker Kat. 7A umspritzt mit Knickschutztüle und Rastnasenschutz ist dies ein sehr hochwertiges Patchkabel.

Geeignet für:

- Bis zu 10GB Ethernet Anwendungen des Datennetzwerkes im Office-, Industrie-, Home- und Datacenter-Bereichs
- Studioanwendungen
- VoIP und PoE Anwendungen
- Melde- und Signalanwendungen
- Anwendungen im Außenbereich (keine direkte Erdverlegung)

Farbe: RAL 9005, Tiefschwarz

dtm Patchkabel, geschirmt Kat. 6_A Megaline F6-90 - LEONI



Die Patch- und Anschlusskabel sind auf beiden Seiten mit einem geschirmten RJ45-Stecker und aufgesteckten zwei Komponenten Knickschutz-Tüllen versehen.

Das verwendete Kabel ist für Übertragungsraten bis 500 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das stark überdeckende Kupfergeflecht als Gesamtschirm sichern hervorragende NEXT- und Rückflussdämpfungswerte.

Länge	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 1021 Rapsgelb	RAL 5015 Himmelblau	RAL 6016 Türkisgrün	RAL 9005 Tiefschwarz	RAL 3000 Feuerrot
0,5 m	104600-00500	104602-00500	104601-00500	104603-00500	104605-00500	104604-00500
1,0 m	104600-01000	104602-01000	104601-01000	104603-01000	104605-01000	104604-01000
2,0 m	104600-02000	104602-02000	104601-02000	104603-02000	104605-02000	104604-02000
3,0 m	104600-03000	104602-03000	104601-03000	104603-03000	104605-03000	104604-03000
4,0 m	104600-04000	104602-04000	104601-04000	104603-04000	104605-04000	104604-04000
5,0 m	104600-05000	104602-05000	104601-05000	104603-05000	104605-05000	104604-05000
6,0 m	104600-06000	104602-06000	104601-06000	104603-06000	104605-06000	104604-06000
7,0 m	104600-07000	104602-07000	104601-07000	104603-07000	104605-07000	104604-07000
8,0 m	104600-08000	104602-08000	104601-08000	104603-08000	104605-08000	104604-08000
10,0 m	104600-10000	104602-10000	104601-10000	104603-10000	104605-10000	104604-10000
15,0 m	104600-15000	104602-15000	104601-15000	104603-15000	104605-15000	104604-15000
20,0 m	104600-20000	104602-20000	104601-20000	104603-20000	104605-20000	104604-20000
25,0 m	104600-25000	104602-25000	104601-25000	104603-25000	104605-25000	104604-25000

dtm Patchkabel, geschirmt Kat. 6_A UC900 - DRAKA



Die Patch- und Anschlusskabel sind auf beiden Seiten mit einem geschirmten RJ45-Stecker und aufgesteckten zwei Komponenten Knickschutz-Tüllen versehen.

Das verwendete Kabel ist für Übertragungsraten bis 500 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das stark überdeckende Kupfergeflecht als Gesamtschirm sichern hervorragende NEXT- und Rückflussdämpfungswerte.

Länge	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 1021 Rapsgelb	RAL 5015 Himmelblau	RAL 6027 Lichtgrün	RAL 9005 Tiefschwarz	RAL 3000 Feuerrot
0,5 m	104700-00500	104702-00500	104701-00500	104703-00500	104705-00500	104704-00500
1,0 m	104700-01000	104702-01000	104701-01000	104703-01000	104705-01000	104704-01000
2,0 m	104700-02000	104702-02000	104701-02000	104703-02000	104705-02000	104704-02000
3,0 m	104700-03000	104702-03000	104701-03000	104703-03000	104705-03000	104704-03000
4,0 m	104700-04000	104702-04000	104701-04000	104703-04000	104705-04000	104704-04000
5,0 m	104700-05000	104702-05000	104701-05000	104703-05000	104705-05000	104704-05000
6,0 m	104700-06000	104702-06000	104701-06000	104703-06000	104705-06000	104704-06000
7,0 m	104700-07000	104702-07000	104701-07000	104703-07000	104705-07000	104704-07000
8,0 m	104700-08000	104702-08000	104701-08000	104703-08000	104705-08000	104704-08000
10,0 m	104700-10000	104702-10000	104701-10000	104703-10000	104705-10000	104704-10000
15,0 m	104700-15000	104702-15000	104701-15000	104703-15000	104705-15000	104704-15000
20,0 m	104700-20000	104702-20000	104701-20000	104703-20000	104705-20000	104704-20000
25,0 m	104700-25000	104702-25000	104701-25000	104703-25000	104705-25000	104704-25000

TERA - Patchkabel



**Tera 2P/Tera 2P Patchkabel
F10-120 flex in grau FRNC**

Art. Nr.:	
107700-01000	1m
107700-02000	2m
107700-03000	3m
107700-05000	5m

Die Patch- und Anschlusskabel sind je nach Bedarf mit TERA™ bzw. RJ45 beschaltet, wobei der RJ45-Stecker eine umspritzte Knickschutztülle aufweist.

Das verwendete Kabel vom Typ F10-120 flex ist bei 4-paariger Belegung für eine Übertragungsrate bis 1000 MHz geeignet.



**Tera 4P/Tera 4P
F10-120 flex in grau FRNC**

Art. Nr.:	
107701-01000	1m
107701-02000	2m
107701-03000	3m
107701-05000	5m



**Tera 4P/R J45
F10-120 flex in grau FRNC**

Art. Nr.:	
107702-01000	1m
107702-02000	2m
107702-03000	3m
107702-05000	5m



**Tera 2P/R J45 Patchkabel
ISDN, F10-120 flex
in grau FRNC**

Art. Nr.:	
107703-01000	1m
107703-02000	2m
107703-03000	3m
107703-05000	5m

Die Patch- und Anschlusskabel sind je nach Bedarf mit TERA™ bzw. RJ45 beschaltet, wobei der RJ45-Stecker eine umspritzte Knickschutztülle aufweist.

Das verwendete Kabel vom Typ F10-120 flex ist bei 4-paariger Belegung für eine Übertragungsrate bis 1000 MHz geeignet.



**Tera 2P/R J45 Patchkabel
10BASE-T, F10-120 flex
in grau FRNC**

Art. Nr.:	
107703-05010	1m
107703-05020	2m
107703-05030	3m
107703-05050	5m



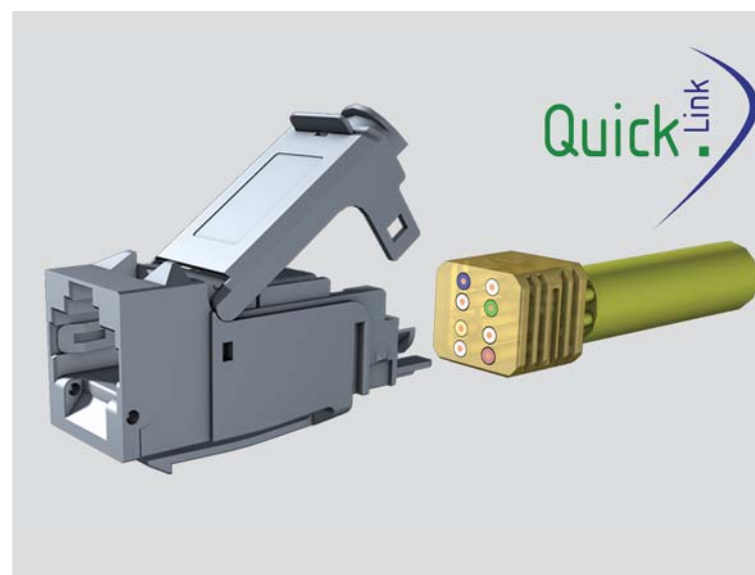
**Tera 1P/R J45 Telefon-Patch-
kabel
(326 flex)**

Art. Nr.:	
107704-00010	1m
107704-00020	2m
107704-00030	3m
107704-00050	5m

Kupferanschlusssysteme

dtm

Quick Link Keystone - Module



dtm QuickLink ermöglicht, anwendungsneutrale Übertragungsstrecken zu errichten und dabei das Steckgesicht zum Anwender auch nachträglich ohne weiteren Installationsaufwand zu bestimmen. Der auf dem Kabel aufgebrachte dtm QuickLink Kabelstecker (AWG 22-23 oder AWG 26-27) kann durch eine Kunststofftasche gegen Umwelteinflüsse geschützt werden. Diese Kunststofftasche dient als Einzugshilfe bei vorkonfektionierten Trunkkabeln.

Nach der Konfektion des Kabelabschlusses gibt es die Möglichkeit, verschiedene Buchsenmodule einfach und schnell zu stecken. Es stehen unterschiedliche dtm QuickLink Buchsenmodule zur Verfügung. Von Kat.6 über Kat.6_A nach IEC 60603-7-5-1 mit oder ohne L.E.O. (Light Emitting Outlet) Funktion. Diese Funktion ermöglicht die Lokalisierung einer festinstallierten Strecke.

Durch einseitiges Einführen eines L.E.O. Detektors leuchten beide Innenseiten der Buchsen, was bei der Lokalisierung einer Strecke im Verteilerschrank enorme Zeitvorteile mit sich bringt.

Kabelanschlag	Kat. 6A	Kat. 6 _A	Kat. 6A L.E.O. *	Kat. 6 _A L.E.O. *
AWG 22-23	808400-00000	808400-00010	808400-00006	808400-00014
AWG 26-27	808400-00001	808400-00011	808400-00007	808400-00015

* L.E.O. = Light Emitting Outlet (inkl. LED)

Quick Link Keystone - Modulträger SL



**QuickLink Standard SL
24 Port Modulträger**

Art. Nr.:
808410-00008

Der 2-teilige QuickLink Modulträger vereint hervorragende Verarbeitung mit Edelstahl Frontblende, einer rückseitigen Montagemöglichkeit und gute Erdungseigenschaften.

Der 1 HE 19" Träger ermöglicht die Aufnahme von 24 QuickLink Keystone Modulen. Der schwarze Kabelsteckerträger (RAL 9005) übernimmt in dem patentierten Standard SL System die Arretierung der Buchsen, sodass die Module bündig mit der Frontblende abschließen. Dies bringt Vorteile beim Nachrüsten intelligenter Patchmanagementsysteme.

Quick Link RJ45 Keystone – Anschlussdosen & Buchsen



**QuickLink Dose
UP 45° leer, 1 x Keystone
80x80mm**

Art. Nr.:
808400-00100



**QuickLink Dose
UP 45° leer, 2 x Keystone
80x80mm**

Art. Nr.:
808400-00102



**QuickLink Dose
UP 45° leer, 3x Keystone
80x80mm**

Art. Nr.:
808400-00104



**QuickLink
Blindabdeckung Keystone**

Art. Nr.:
808400-00110



**LEONI ML Connect45
Buchsenmodul
Kat. 6A ISO/IEC**

Art. Nr.:
808300-00062



**LEONI ML Connect45
Extender
Kat. 6A ISO/IEC**

Art. Nr.:
808400-00042

Die QuickLink Unterputzdose sichert die einfache Montage aller QuickLink Keystone Module unter Berücksichtigung der Kabelspezifikationen. Die Module sind in einem Winkel von 45° eingebaut.

Aufbau: Kunststoff RAL 1013 mit Moduleinbau-
rahmen aus Zinkdruckguss

Kabelabführung: 45°

Abmessungen: 50 X 50mm incl. Abdeckrahmen 80 X 80mm,
mit Beschriftungsfeld

Farbe: RAL 9010, reinweiß

Das LEONI MegaLine Connect45 Buchsenmodul mit dem VarioKeystone Formfaktor ermöglicht anwendungsneutrale Übertragungsstrecken zu errichten und dabei das Steckgesicht zum Anwender auch nachträglich ohne weiteren Installationsaufwand zu bestimmen. Der auf dem Kabel aufgebrachte dtm QuickLink Kabelstecker (AWG 22-23 oder AWG 26-27) kann durch eine Einziehhilfe gegen Umwelteinflüsse geschützt werden.

Mit dem MegaLine Connect45 Extender können Leitungen ohne viel Aufwand verlängert, Brandabschnitte überbrückt oder Teilnehmeranschlüsse ohne Zwischenpatchung direkt mit dem Consolidation Point verbunden werden. Des Weiteren können stillgelegte Leitungen reaktiviert und bis zum nächsten benötigten Anschluss verlängert werden.

Quick Link Datacenter-Module inkl. Modulträger 1HE

Das QuickLink Datacenter Panel ist bestückt mit 24 bzw. 48 RJ45-RZ Buchsenmodulen. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen. Die Leistungsmerkmale entsprechen der Klasse E_A bis 500 MHz gemäß EN 50173-1 und 10GBase-T bis 500MHz.

Die Installation erfolgt durch einfaches Anschließen des Kabelsteckers in das Buchsenmodul. Der Schirm wird 360° aufgenommen, die Zugentlastung geschieht über Kabelbinder.

Das Buchsenmodul ist jederzeit ohne erneute Kabelkonfektion tauschbar. Die Werte bis zur Kat.6_A werden sicher erreicht (je nach gewähltem Modul).

Aufbau: Vollmetall, mit 24/48 dtm QuickLink Modu-
len bestückt

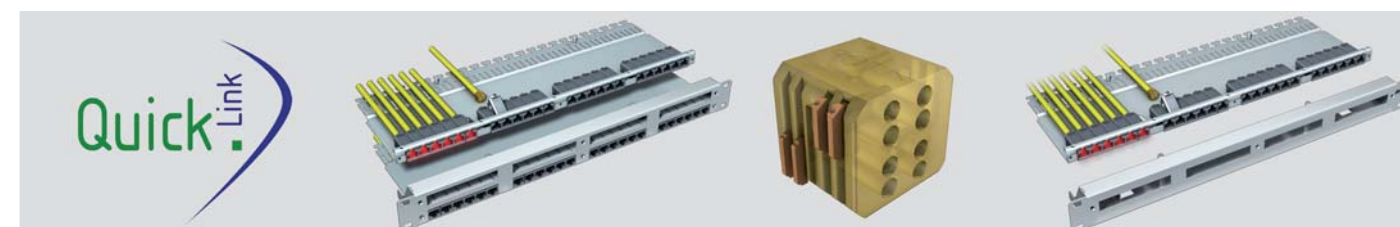
Einbau: 19" - Datenschränk

Beschaltung: 4-paarig über Kabelstecker

Kabeldurchm.: stufenlos von 5 – 10 mm

Elektr. Werte: Kat. 6_A

Normen: ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, EN 50173-1




Für Kabel mit AWG 22-23

Kabelanschlag	Kat. 6A	Kat. 6 _A	Kat. 6A L.E.O.	Kat. 6 _A L.E.O.
24 Port	808400-00050	808400-00056	808400-00062	808400-00068
48 Port	808400-00053	808400-00059	808400-00065	808400-00071



Für Kabel mit AWG 26-27

Kabelanschlag	Kat. 6A	Kat. 6 _A	Kat. 6A L.E.O.	Kat. 6 _A L.E.O.
24 Port	808400-00051	808400-00057	808400-00063	808400-00069
48 Port	808400-00054	808400-00060	808400-00066	808400-00072

 QuickLink - Zubehör

Frontblende für 120 Port Panel 3HE, 19 Zoll

 Art. Nr.:
808400-00275

Die Edelstahl-Frontblende ist geeignet für den Einsatz von RJ45 Modulen und FO Kupplungen (LC). Die Frontblende bietet auf 3HE Platz für bis zu 120 Kupfer oder LWL Ports. Das System zeichnet sich durch seine Installationsfreundlichkeit und schnelle Montage, aufgrund des rückseitigen Anbringens der Kupfer und LWL Ports aus.


**Sidepanel 3x6 Port
Sidepanel 4x6 Port**

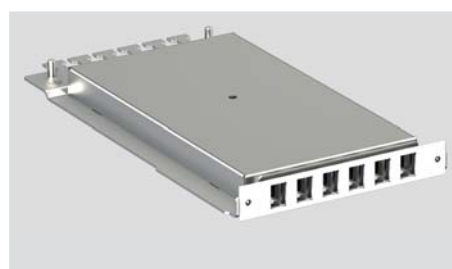
 Art. Nr.:
808400-00270 **3x6 Port**
auf Anfrage **4x6 Port**

Die Edelstahl-Frontblende ist geeignet für den Einsatz von RJ45 Modulen und FO Kupplungen (LC). Die Frontblende dient der seitlichen Montage in Verteilergestellen und Serverschränken. Sie wird links und rechts der 19 Zoll Ebene montiert ohne Platz im 19 Zoll Bereich zu belegen. Die Lösung eignet sich zur Erhöhung der Packungsdichte von Rechenzentren und der optimalen Ausnutzung von Rack Space. Das System zeichnet sich durch seine Installationsfreundlichkeit und schnelle Montage aus aufgrund des rückseitigen Anbringens der Kupfer und LWL Ports.


**Einsatz für Sidepanel und 120 Port Panel
Einschub 6 Port RJ45**

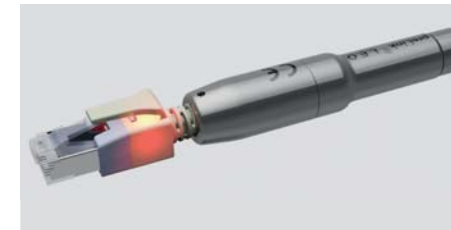
 Art. Nr.:
auf A. Quick Link RZ Kat.6_A Leo
auf A. Quick Link RZ Kat.6_A

Die Kupfereinschübe für das Sidepanel und 120 Port Panel sind bestückt mit Quick Link RZ Modulen welche optional mit der L.E.O. (Light Emitting Outlet) Funktion ausgestattet werden können. Diese Funktion ermöglicht es, den Kupfer Link durch eine LED im Modul sichtbar und verfolgbar zu machen. Somit wird die Patchung und Dokumentation beschleunigt und vereinfacht.


**Einsatz Sidepanel 6 Port
Fiber Optic LC**

 auf Anfrage **6 Port**

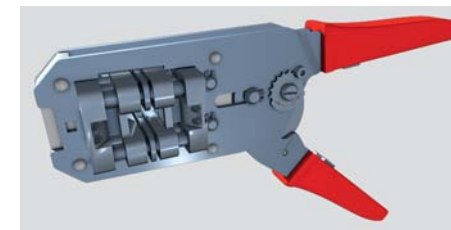
Die FO-Einschübe für das Sidepanel und 120 Port Panel sind bestückt mit LC Kupplungen. Der FO-Einschub ist bestückt mit einer Spleißkassette, welche durch eine Abdeckung im hinteren Teil geschützt ist. Zusätzlich bietet der Einschub Möglichkeiten zur Zugentlastung der LWL Kabel.


L.E.O. Detektor

 Art. Nr.:
608000-00301

Der Detektor wird zum Einspeisen der elektrischen Spannung für Module mit L.E.O. Funktion benötigt.

Gehäuse: Vollmetall
Versorgung: 4 Knopfzellen LR41
Kontaktierung: RJ45 Stecker. Dauerhafte Kontaktierung möglich (zum sicheren Suchen der zweiten Linkseite).


QuickLink Montagezange

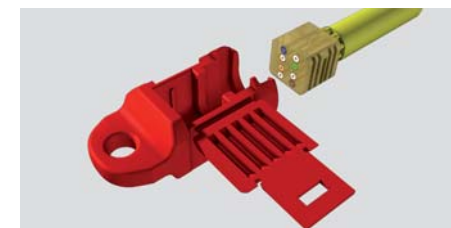
 Art. Nr.:
606800-00020

Die Montagezange wird für das Verpressen der Kontakte und das Abschneiden der überstehenden Adern verwendet. Bei Verwendung der Montagezange wird die Konfektionszeit wesentlich verkürzt.


QuickLink Entriegelungshilfe

 Art. Nr.:
606800-00021

Für das schnelle und einfache Öffnen eines Buchsenmoduls.


QuickLink Einziehhilfe

 Art. Nr.:
606800-00022

Der auf dem Kabel aufgebrachte QuickLink Kabelstecker kann durch eine Kunststofftasche gegen Umwelteinflüsse geschützt werden. Diese Kunststofftasche dient auch als Einzugshilfe bei vorkonfektionierten Trunkkabeln.


**QuickLink Kabelabschluss
AWG 22-23**

 Art. Nr.:
808400-00040

Aufbau: Kunststoffwürfel mit Schneid-Klemm-Verbindung
Beschaltung: 4-paarig über Schneid-Klemm-Technik nach EIA/TIA 568A
Adertyp: gelb für AWG 23 – 22 solid und flex


**QuickLink Kabelabschluss
AWG 26-27**

 Art. Nr.:
808400-00041

Aufbau: Kunststoffwürfel mit Schneid-Klemm-Verbindung
Beschaltung: 4-paarig über Schneid-Klemm Technik nach EIA/TIA 568A
Adertyp: weiß für AWG 27 – 24 solid und flex



LEONI



**MegaLine® Connect100
Kabelstecker Kat.7_A**

Art. Nr.:
808310-00000

Mit dem MegaLine® Connect100 Kabelstecker wird es möglich, anwendungsneutrale Übertragungsstrecken über die Anforderungen der Klasse FA hinaus zu errichten und dabei das Steckgesicht zum Anwender auch nachträglich ohne weiteren Installationsaufwand zu bestimmen.

Der MegaLine® Connect100 Kabelstecker wird einfach und schnell fest an das Installationskabel gecrimpt und bildet so das Interface zum modular austauschbaren MegaLine® Connect100 Buchsenmodul.

Mit dem MegaLine® Connect100 Buchsenmodul stehen verschiedene Steckgesichter zur Verfügung.

Aufbau:	Vollmetall, Zink-Druckguss, vernickelt
Beschaltung	4-paarig über Schneidklemmtechnik nach EIA/TIA 568A
Zugentlastung:	mittels Kabelbinder
Schirmung:	großflächiger 360° Schirmanschluss
Elektr. Werte:	Kat.7 _A
Normen:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 61076-3-104



**MegaLine® Connect100
4K7A Modul Kat.7_A**

Art. Nr.:
808310-00012

4K7A-Buchsenmodul zum Aufstecken auf den MegaLine® Connect100 Kabelstecker. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen. Die Leistungsmerkmale entsprechen der Klasse FA bis 1000 MHz gemäß EN 50173-1. Die Installation wird durch einfaches Stecken des Buchsenmoduls auf den MegaLine® Connect100 Kabelstecker durchgeführt. Durch die geschirmte Weiterführung der Datenpaare ist gewährleistet, dass die Werte der Kat.7A sicher erreicht werden. Die 4K7A-Buchse stellt durch ihre paarweise Anordnung sicher, dass jedes Paar einzeln über Plug-Sharing mit einem Standard-TERA™-Anschlussstecker abgegriffen werden kann. Somit sind sowohl Übertragungen bis CATV 862 MHz, als auch analoge Telefonie gleichzeitig möglich.

Aufbau:	Vollmetall, Zink-Druckguss, vernickelt
Beschaltung	4-paarig über Kabelstecker
Elektr. Werte:	Kat.7 _A , 10Gbase-T tauglich
Normen:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 61076-3-104



**MegaLine® Connect100
8C7A Modul Kat.7_A**

Art. Nr.:
808310-00014

8C7A-Buchsenmodul zum Aufstecken auf den MegaLine® Connect100 Kabelstecker. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen. Die Leistungsmerkmale entsprechen der Klasse FA bis 1000 MHz gemäß EN 50173-1. Die Installation wird durch einfaches Stecken des Buchsenmoduls auf den MegaLine® Connect100 Kabelstecker durchgeführt. Durch die geschirmte Weiterführung der Datenpaare ist gewährleistet, dass die Werte der Kat.7A sicher erreicht werden.

Aufbau:	Vollmetall, Zink-Druckguss, vernickelt
Beschaltung	4-paarig über Kabelstecker
Elektr. Werte:	Kat.7 _A , 10Gbase-T tauglich
Normen:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 61076-3-104



**MegaLine® Connect100
RJ45 Modul Kat.6_A**

Art. Nr.:
808310-00010

RJ45-Buchsenmodul zum Aufstecken auf den MegaLine® Connect100 Kabelstecker. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen. Die Leistungsmerkmale entsprechen der Klasse EA bis 500 MHz gemäß EN 50173-1 und 10G Base-T bis 500MHz. Die Installation wird durch einfaches Stecken des Buchsenmoduls auf den MegaLine® Connect100 Kabelstecker durchgeführt. Durch die geschirmte Weiterführung der Datenpaare ist gewährleistet, dass die Werte der Kat.6_A sicher erreicht werden.

Aufbau:	Vollmetall, Zink-Druckguss, vernickelt
Beschaltung	4-paarig über Kabelstecker
Elektr. Werte:	Kat.6 _A , 10Gbase-T bis 500 MHz tauglich
Normen:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 61076-3-104

MegaLine Connect100 - Modulträger Universal



**Patchpanel Universal
1HE für RJ45/TERA/8C7A**

Art. Nr.:
808300-10532 24 Port MC100

Aufbau: 3-teiliges Universal Patchpanel 1 HE ausziehbar inkl. Frontblende und Erdungsbrücke
Für 16 bzw. 24 MegaLine Connect100 Einzelbuchsenmodule: RJ45 Kat.6/Kat.6_A, 4K7A (TERA), 8C7A (GG45)

Das Universalpanel ermöglicht einen einfachen Wechsel von MegaLine Connect100 Modulen beim Tausch. Weiterhin verkürzt das Produkt die Installationszeit durch den ortsunabhängigen Einbau der Kabelstecker und die Möglichkeit des rückseitigen Einschubs des fertig konfektionierten Kabelbuchsenträgers.

Die Hochwertigkeit des Produkts wird durch die Verwendung einer Edelstahlfrontblende unterstrichen. Weiterhin zeichnet sich der Modulträger durch gute Erdungseigenschaften aus aufgrund der 360° Erdung der Kabelstecker und den rückseitige Erdungsanschlüsse rechts und links. Dies bringt Vorteile beim Nachrüsten intelligenter Patchmanagementsysteme.

MegaLine Connect100 - Modulträger Standard SL



**Patchpanel
MegaLine Connect100
Serie SL, 24 Port, 1HE**

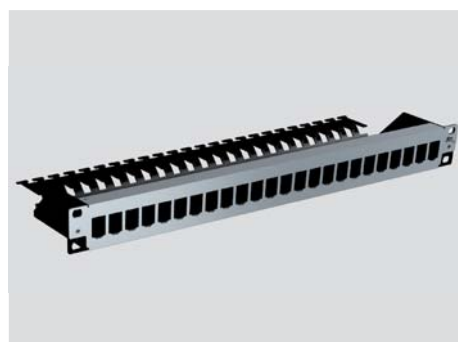
Art. Nr.:
808410-00000 RJ45 / Tera
808410-00001 Doppelmodul
808410-00002 Linkxtender

Aufbau: 2 teiliger MegaLine Connect100, 4k7 (Tera)/ RJ45 Modulträger
Für 24 4K7/RJ45 MC 100 Module

Das SL System vereinigt gute Verarbeitung (Edelstahl Frontblende) mit einer rückseitigen Montagemöglichkeit und hervorragenden Erdungseigenschaften.

Der 1 HE 19" Träger ermöglicht die Aufnahme von 24 4K7 (Tera) RJ45 MegaLine Connect100 Modulen. Der schwarze Kabelsteckerträger (RAL 9005) übernimmt in dem patentierten Standard SL System die Arretierung der Buchsen, sodass die Module mit der Frontblende bündig abschließen. Dies bringt Vorteile beim Nachrüsten intelligenter Patchmanagementsysteme.

MegaLine Connect100 - Modulträger Standard

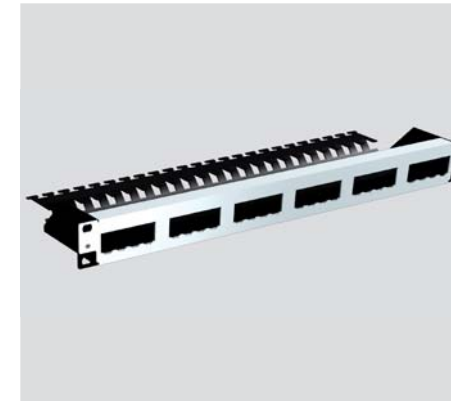


**Patchpanel Standard 16 Port
Einzelmodul zweiteilig**

Art. Nr.:
808300-00501 16 Port
808300-00500 24 Port

Aufbau: 2 teiliges geschraubtes Standard Patchpanel 1 HE
Für 24 MegaLine Connect100-Einzelbuchsenmodule: RJ45 Kat.6/Kat.6_A, 4K7A (TERA), 8C7A (GG45)

Beim Standard System werden im Gegensatz zum SL System die Module in der Edelstahlfrontblende arretiert. Diese simple und kosteneffiziente Panelvariante verfügt über gute Erdungseigenschaften durch 2 rückseitige Erdungsanschlüsse rechts und links.



**Patchpanel Standard Doppel-
modul**

Art. Nr.:
808300-00505 8 Port
808300-00506 12 Port

Aufbau: 2 teiliges geschraubtes Standard Patchpanel 1 HE
Für 12 MegaLine Connect100-Doppelbuchsenmodule: ETH/ETH und ETH/TEL (halbe Kabelbelegung)

Beim Standard System werden im Gegensatz zum SL System die Module in der Edelstahlfrontblende arretiert. Diese simple und kosteneffiziente Panelvariante verfügt über gute Erdungseigenschaften durch 2 rückseitige Erdungsanschlüsse rechts und links.

MegaLine Connect100 - Anschlussdosen



**MegaLine Connect100
Anschlussdose 1fach**

Art. Nr.:
808300-00200 reinweiß
808300-00210 perlweiß

Dazu geeignet, verschiedene Buchsenmodule - je nach Bedarf - aufzunehmen. Die modulare Anschlussdose zeichnet sich durch ihre Vielseitigkeit aus. So können jederzeit beliebig weitere Stecker-Adaptionen vorgenommen werden. Da die Patchkabel fest über die Unterkonstruktion mit dem Einbaubecher verbunden sind, kann keine mechanische Belastung auf das Kunststoffoberteil ausgeübt werden. Somit ist eine besondere mechanische Robustheit gegeben. Die modulare Anschlussdose besitzt ein Beschriftungs- Klarsichtfenster und kann daher eindeutig identifiziert werden. Patchkabel-Ausgang 45° nach unten.

Aufbau Vollmetall; Zink-Druckguss

Farben: RAL9010 reinweiß
RAL9013 perlweiß



**MegaLine Connect100
Anschlussdose 2fach**

Art. Nr.:
808300-00205 reinweiß
808300-00211 perlweiß



**MegaLine Connect100
Anschlussdose 3fach**

Art. Nr.:
808300-00208 reinweiß
808300-00212 perlweiß



**MegaLine Connect100
UP-Abdeckrahmen 1-fach**

Art. Nr.:
808300-00220

Montagerahmen mit Abdeckplatte Busch-Jäger: Reflex SL. Zur Aufnahme von zwei Moduleinsätzen

Farbe: RAL9010 reinweiß



**MegaLine Connect100
Aufputzgehäuse**

Art. Nr.:
808300-00280

Aufputz-Gehäuse 1-fach für senkrechte und waagerechte Montage, zur Aufnahme von Anschlußdosen UP

Abmessungen: 81x81x33mm
Farbe: RAL9010 reinweiß

MegaLine Connect100 - Consolidation Point



**Consolidation Point
1HE**

Art. Nr.:
808300-00560 8 Port
808300-00563 12 Port
808300-00562 24 Port

Aufbau: 3-teiliger Consolidation Point 1 HE mit wahlweise 8/12/24 Ports

Durch die Wahl der Frontblende können MegaLine Connect100 Module des Typs 4K7A (Tera), 8C7A (GG45), RJ45 Einzel/ Doppelmodule, Linkextender arretiert werden.

Die Consolidation Points sind modular und stabil aufgebaut. Sie sind mit verschraubtem oder aufklappbarem und verschließbarem Deckel erhältlich. Das Produkt ist für Aufputzmontage geeignet.

Farbe: RAL9005 schwarz



**Consolidation Point
3HE**

Art. Nr.:
808300-00561 8 Port
808300-00564 12 Port
808300-00565 24 Port

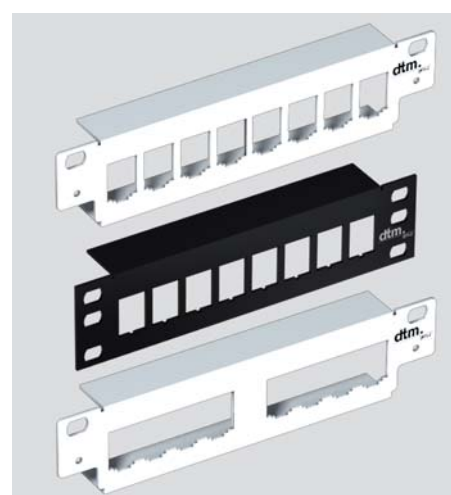
Aufbau: 3-teiliger Consolidation Point 3 HE mit wahlweise 8/12/24 Ports pro HE

Durch die Wahl der Frontblende können MegaLine Connect100 Module des Typs 4K7A (Tera), 8C7A (GG45), RJ45 Einzel/ Doppelmodule, Linkextender arretiert und gemischt werden.

Die Consolidation Points sind modular und stabil aufgebaut. Sie sind mit verschraubtem oder aufklappbarem und verschließbarem Deckel erhältlich. Das Produkt ist für Auf- und Unterputzmontage geeignet.

Farbe: RAL9005 schwarz

MegaLine Connect100 - Frontblenden



**Consolidation Point 8 Port
1HE-3HE**

Art. Nr.:
808300-00685
TERA / RJ45

808300-00687
Doppelmodule

808300-00686
Linkextender

Frontblende RJ45/TERA 8 Port:

Geeignet für alle MegaLine Connect100 Einzelbuchsenmodule: RJ45 Kat.6_A, 4K7A (TERA), 8C7A (GG45)

Doppelmodul 4 Port:

Geeignet für alle MegaLine Connect100-Doppelbuchsenmodule: RJ45-Doppelmodule ETH/ETH und ETH/TEL (halbe Kabelbelegung)

2 teilige Frontblende Extender 8 Port:

Geeignet für das MegaLine Connect100-Buchsenmodul Linkextender.

METZ CONNECT

METZ CONNECT - C6_A - Module



**Modul 8(8)
Kategorie 6_A, 500 MHz**

Art. Nr.:
808101-90000



**Modul 90°8(8)
Kategorie 6_A, 500 MHz**

Art. Nr.:
808101-90002



**Modul 270°8(8)
Kategorie 6_A, 500 MHz**

Art. Nr.:
808101-90004

- Kat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse EA bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010)
- getestet: Komponente bis 600 MHz, Link bis 800 MHz
- für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- montagefreundlicher Anschluss von Datenleitungen AWG 24/1 - 22/1 (eindrätig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrätig) an IDC-Schneidklemmen
- intelligentes Kabelmanagement im Ladestück - auch für stark verdrehte Leitungen geeignet
- Kennzeichnung der Adernbelegung T568A und T568B direkt auf dem Ladestück
- robustes, einteiliges und wieder verwendbares Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, veredelt
- Montage ohne Spezialwerkzeug, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück
- Einbauform: Modul, Kabelzuführung 180°/90°/270°

METZ CONNECT - C6_A - Modulträger



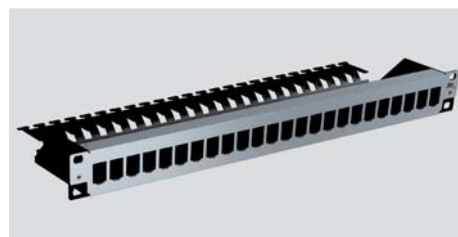
**Standard SL
24Port**

Art. Nr.:
808410-00000

Aufbau: 2 teiliger RJ45 Modulträger
Für 24 METZ CONNECT C6_A modul Module

Das SL System vereint gute Verarbeitung (Edelstahl Frontblende) mit einer rückseitigen Montagemöglichkeit und hervorragenden Erdungseigenschaften.

Der 1 HE 19" Träger ermöglicht die Aufnahme von 24 C6_A modul RJ45 Buchsen. Der schwarze Kabelmodulträger (RAL 9005) übernimmt in dem patentierten Standard SL System die Arretierung der Buchsen, sodass die Module mit der Frontblende bündig abschließen. Dies bringt Vorteile beim Nachrüsten intelligenter Patchmanagementsysteme.



**Patchingpanel Standard 24 Port
Einzelmodul zweiteilig**

Art. Nr.:
808300-00501 16 Port
808300-00500 24 Port

Aufbau: 2 teiliges geschraubtes Standard Patchpanel
1 HE
Für 24 METZ CONNECT C6_A modul Module

Beim Standard System werden im Gegensatz zum SL System die Module in der Edelstahlfrontblende arretiert simple und kosteneffizient. Dies bringt Vorteile beim Nachrüsten intelligenter Patchmanagementsysteme.

METZ CONNECT - C6_A - Anschlussdosen



**C6_A Anschlussdose
1fach UP
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90010

- Unterputz-Anschlusseinheit mit/für ein C6_A modul 180°/90°270°
- Kat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010)
- getestet: Komponente bis 600 MHz, Link bis 800 MHz
- für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)



**C6_A Anschlussdose
1fach UP 270°
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90013

- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- Anschluss von Datenleitungen AWG 24/1 - 22/1 (eindrätzig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrätzig) an IDC-Schneidklemmen
- Steckrichtung des Moduls 45° nach unten geneigt
- Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück
- mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- Beschriftungsbogen 209 x 294 mm siehe Zubehör



**C6_A Anschlussdose
1fach UPK
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90030

- integrierte Staubschutzklappen (auch farbig erhältlich)
- Abdeckteile reinweiß RAL 9010, Oberfläche matt strukturiert
- kompatibel zu Design-Zentralstücken von Schalterprogrammen
- Nicht geeignet zur Montage in Standard-58er-Unterputzbecher!



**C6_A Anschlussdose
1fach UPK 270°
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90035



**C6_A Anschlussdose
2fach UP
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90050



**C6_A Anschlussdose
2fach UP 270°
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90053



**C6_A Anschlussdose
2fach UPK
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90070



**C6_A Anschlussdose
2fach UPK 270°
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90073



**C6_A Anschlussdose
3fach UP
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90080



**C6_A Anschlussdose
3fach UP 270°
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90085



**C6_A Anschlussdose
3fach UPK
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90100



**C6_A Anschlussdose
3fach UPK 270°
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90105

- Unterputz-Anschlusseinheit mit/für ein C6_A Modul 180°/90°270°
- Kat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Klasse EA bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010)
- getestet: Komponente bis 600 MHz, Link bis 800 MHz
- für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- Anschluss von Datenleitungen AWG 24/1 - 22/1 (eindrätzig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrätzig) an IDC-Schneidklemmen
- Steckrichtung des Moduls 45° nach unten geneigt
- Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück
- mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- Beschriftungsbogen 209 x 294 mm siehe Zubehör
- integrierte Staubschutzklappen (auch farbig erhältlich)
- Abdeckteile reinweiß RAL 9010, Oberfläche matt strukturiert
- kompatibel zu Design-Zentralstücken von Schalterprogrammen
- Nicht geeignet zur Montage in Standard-58er-Unterputzbecher!



**C6_A Anschlussdose
1-fach AP
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90300 **180°**
808101-90305 **270°**



**C6_A Anschlussdose
2-fach AP
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90310 **180°**
808101-90315 **270°**



**C6_A Anschlussdose
3-fach AP
RAL9010, reinweiß**

Art. Nr.:
808101-90320 **180°**
808101-90325 **270°**



**REGplus IP20 C6_A Modul
bestückt für Hutschienen-
montage**

Art. Nr.:
900000-10013 **180°**
900000-10014 **270°**

Anschlussdose 1 x RJ45 / 2 x RJ45 / 3 x RJ45 Kat. 6_A AP
180° und 270° Kabelzuführung

Universal-Datenanschlussdose RJ45 Aufputz mit vollgeschirmten Modulen Kategorie 6_A, Komponenten geprüfte Ausführung für Datenübertragungsraten bis 10 GBit nach IEEE 802.3an aus Zinkdruckguss, Oberflächen veredelt, mit einzelgeschirmten RJ45-Buchsen, einteiliges Modulgehäuse mit Modul-Steckgesicht, 360°-Schirmanschluss und rastbarer Zugentlastung, für den Anschluss von Datenkabeln.

- Buchsen: RJ45, geschirmt
- Anzahl der Buchsen: 1, 2 oder 3
- Anschluss: 8-polig, T568A/T568B
- Anschlusstechnik: IDC Schneidklemmtechnik
- Aderndurchmesser: 0,4 - 0,63 mm
- Montagetechnik: Aufputz
- mit Metalltragring, Zentralstück, Abdeckplatte
- und Aufputzrahmen (BxHxT) 85 x 85 x 43 mm
- Farbe: reinweiß RAL 9010
- Steckrichtung 45° geneigt
- Integrierte Staubschutzklappen

- Montage auf Hutschiene TH35
- 1 TE (> 18 mm) Breite (DIN 43880)
- integrierte Potentialausgleichsfeder (herausnehmbar)
- Farbe lichtgrau (RAL 7035)
- Schutzklasse I bzw. II je nach Einbauart
- Schutzart IP20
- Staubschutzklappe farbig
- kodierbares Sichtfenster für Beschriftungseinlage
- Typ: E-DAT modul REG 8(8) IP20 Cat6a

Corning

Corning - S500 - Modul



**S500 Modul Kat.6_A
1xRJ45 geschirmt**

Art. Nr.:
808000-80015

Das FutureCom S500 Modul bietet hohe Systemreserven für die Übertragung von digitalen Datensignalen gemäß neuer Klasse E_A (ISO/IEC 11801 Amd 2: 2009), Kat.6_A (ANSI/TIA/EIA 568B.2-10) und IEEE 802.3an Norm. Power over Ethernet Anwendungen (PoE) nach IEEE 802.3af (2003) und Power over Ethernet Plus (PoE+) werden unterstützt.

Für den Anschluss der Kabel an die Module und den Einbau der Module in die Anschlussdosen sind keine speziellen Werkzeuge erforderlich. Die individuelle Einzelschirmung der Module (normkonform nach EN 50174) ist für diese hochbitrigen Anwendungen zwingend erforderlich.



**FC Zusatzkabelabfangung
für S500 und XS500**

Art. Nr.:
808000-80201 90° Zuführung
808000-80202 0° Zuführung

Zugentlastung für Corning S500/XS500 Modul



**Kupferleitband
9x45mm**

Art. Nr.:
808000-80011

Selbstklebende Kupferleitbandstreifen 9 x 45 mm auf Rolle

Corning - S500 - Modulträger



Standard SL Modulträger

Art. Nr.:
808410-00007

Aufbau: 2 teiliger RJ45 Modulträger
Für 24 Corning S500 RJ45 Module

Das SL System vereint gute Verarbeitung (Edelstahl Frontblende) mit einer rückseitigen Montagemöglichkeit und hervorragenden Erdungseigenschaften.

Der 1 HE 19" Träger ermöglicht die Aufnahme von 24 Corning S500 RJ45 Modulen. Der schwarze Kabel-modulträger (RAL 9005) übernimmt in dem patentierten Standard SL System die Arretierung der Buchsen, sodass die Module mit der Frontblende bündig abschließen. Dies bringt Vorteile beim Nachrüsten intelligenter Patch-managementsysteme.



**Corning Patchpanel Standard
24 Port
Einzelmodul zweiteilig**

Art. Nr.:
808300-00510

Aufbau: 2 teiliges geschraubtes Standard Patchpanel 1 HE
Für 24 Corning S500 Module

Beim Standard System werden im Gegensatz zum SL System die Module in der Edelstahlfrontblende arretiert simpel und kosteneffizient.

Corning - S500 - Anschlussdosen



**S 500 Anschlussdose
Kat6_A 2 x Rj45
Rahmenset Schräguslass**

Art. Nr.:
808000-70401 reinweiß
808000-70501 perlweiß

Die FutureCom S500 Anschlussdose bietet hohe Reserven für die Übertragung von digitalen Datensignalen für zukünftige Applikationen in Systemen bis 10GbE gemäß neuer Klasse EA (ISO/IEC 11801 Amd 2:2009) bzw. Kat.6A (ANSI/TIA/EIA 568 B.2-10), EN 50173 und IEC 60603-7-5 Ed. 1.0. Die Anschlussdose ist sowohl für „Power over Ethernet“ (PoE) nach IEEE 802.3af (2003), als auch für neue PoE Plus Anwendungen geeignet.

Für den Anschluss der Kabel an die Module und den Einbau der Module in die Anschlussdosen sind keine speziellen Werkzeuge erforderlich.



**Rahmenset
3-fach, vorbauend, schräg
für 3 Module**

Art. Nr.:
808000-70700 reinweiß
808000-70701 perlweiß

Rahmenset, vorbauend schräg, für 3 Module, bestehend aus Befestigungsrahmen und 3-fach Gehäuse mit Beschriftungsfenster und Staubschutzklappen sowie Abdeckrahmen 80x80mm.



**Rahmenset
6-fach, vorbauend, schräg
für 6 Module**

Art. Nr.:
808000-70600 reinweiß
808000-70601 perlweiß

Rahmenset, vorbauend schräg, für 6 Module, bestehend aus Befestigungsrahmen und zwei 3-fach Gehäuse mit Beschriftungsfenster und Staubschutzklappen sowie Abdeckrahmen 151x80mm.



**FC Abdeckrahmen
80x80mm, rund
für FC-Anschlussdosen**

Art. Nr.:
808000-70800 reinweiß
808000-70801 perlweiß

Abdeckrahmen „DELTAprofil“ 80x80mm, für FC-Anschlussdosen.



**FC Aufputz-Set
75x65mm**

Art. Nr.:
808000-71000 reinweiß

Aufputz-Kombirahmenset, 75x65mm mit selbstschließenden Shuttern zur Aufnahme von zwei FC-Modulen gerade.

Corning - xs500 - Modul



**FC xs500
Modul Kat.6_A
1xRJ45**

Art. Nr.:
808000-80016

Ob im Verteilerschrank, der Auslassdose oder dem Bodentank, das FutureCom xs500 Kupfermodul bildet das Herzstück Ihres Verkabelungssystems und ist immer ein guter Abschluss, egal wo Sie Corning Kabel einziehen. Ein komplettes System, aus einer Hand, für alle typischen Anwendungen in lokalen Netzen – samt 25 -Jahren erweiterter Gewährleistung.

- Zertifiziert gemäß Komponentenstandard Kat.6_A durch unabhängiges Prüflabor
- Verwendbar zum Aufbau von 2 bzw. 4 Connector Kat.6_A Channels
- Keystone Abmessungen gemäß Industriestandard
- Kompatibel mit Corning LANscape Anschlusskomponenten mittels eines Adapters
- Ohne Spezialwerkzeug einfach und schnell zu installieren (zweiteiliges Design)
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE/PoE+)
- integrierte Staubschutzklappe (farbcodierbar mit Sonderzubehör)

Corning - xs500 - Modulträger



**Standard SL
24 Port**

Art. Nr.:
808410-00008

Der 2-teilige RJ45 Modulträger vereinigt hervorragende Verarbeitung mit Edelstahl Frontblende, einer rückseitigen Montagemöglichkeit und gute Erdungseigenschaften.

Der 1 HE 19“ Träger ermöglicht die Aufnahme von 24 xs500 Modulen. Der schwarze Kabelsteckerträger (RAL 9005) übernimmt in dem patentierten Standard SL System die Arretierung der Buchsen, sodass die Module bündig mit der Frontblende abschließen. Dies bringt Vorteile beim Nachrüsten intelligenter Patchmanagementsysteme.

■ ■ ■ Diverse Modulträger

Das zweiteilige dtm Standard SL Panelsystem vereinigt höchste Verarbeitung (Edelstahl Frontblende) mit einer rückseitigen Montagemöglichkeit und hervorragenden Erdungseigenschaften.

Der 1 HE 19" Träger ermöglicht die Aufnahme von 24 Modulen. Der schwarze Kabelmodulträger (RAL 9005) übernimmt in dem patentierten dtm Standard SL System die Arretierung der Buchsen, sodass die Module mit der Frontblende bündig abschließen. Dies bringt Vorteile beim Nachrüsten intelligenter Patchmanagementsysteme.

Flexibilität, Zukunftssicherheit und eine zeitsparende Montage sprechen für das dtm Standard SL System.



**dtm Quick Link
Standard SL
24 Port**

Art. Nr.:
808410-00008

Geeignet für den Einbau von 24:

- dtm QuickLink Kat.6 & Kat.6_A RJ45 Modulen
- Corning xs500



**Leoni / METZ CONNECT
Standard SL
24 Port**

Art. Nr.:
808410-00000

Geeignet für den Einbau von 24:

- LEONI MegaLine Connect100: 4K7A (Tera), 8C7A (GG45), RJ45
- METZ CONNECT C6_A Modulen
- METZ CONNECT E-DAT Modulen



**Dätwyler / Siemon / TKM
Standard SL
24 Port**

Art. Nr.:
808410-00005

Geeignet für den Einbau von 24:

- Siemon Z-Max Modulen
- Dätwyler Unilan MS-K 1/8 RJ45 Modulen



**TE Connectivity
Standard SL
24 Port**

Art. Nr.:
808410-00009

Geeignet für den Einbau von 24:

- TE Connectivity Twist 6S SL Modulen



**Telegärtner
Standard SL
24 Port**

Art. Nr.:
808410-00004

Geeignet für den Einbau von 24:

- Telegärtner AMJ-Modul Kat.6



**Corning
Standard SL
24 Port**

Art. Nr.:
808410-00007

Geeignet für den Einbau von 24:

- Corning S500 Modulen



**R&M
Standard SL
24 Port**

Art. Nr.:
808410-00006

Geeignet für den Einbau von 24:

- Reichle de Massari Kat.6_A Modul



**Patchfeld Kat.3, 19", 1HE, LSA,
25xRJ45**

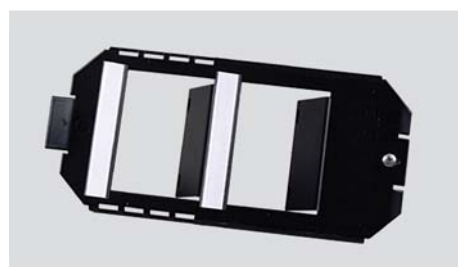
Art. Nr.:
805000-70501

Kat.3 Patchfeld mit 25 Steckplätzen, 19", 1HE.
Das Patchfeld besteht aus 5 voneinander unabhängigen, ungeschirmten Modulen mit je 5 ungeschirmten, 8-poligen RJ45-Buchsen, zum Anschluß von FM-Kabel AWG 26 bis AWG 22. Es sind Daten-Übertragungsraten bis 16 Mbit/s möglich. Alle Module sind mittels Erdschiene verbunden und besitzen einen großflächigen Schirmanschluß. Die Datenkabel werden mittels LSA-Schneidklemmtechnik mit farbiger Aderkennzeichnung aufgelegt. Eine getrennte Zugentlastung der Datenkabel ist am Kabelabfangblech möglich.

Erdung: Erdungsbolzen M5 mit Mutter und Zahnscheiben
Farbe: RAL7035, lichtgrau

Bodentanksysteme

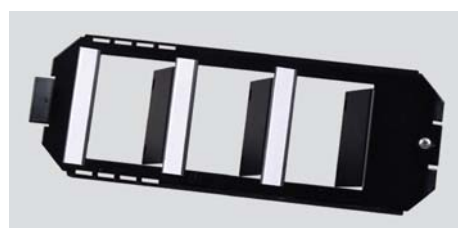
OBO/Bettermann



**Tragplatte 2-fach
für OBO: GES2-GES8**
Farbe: schwarz, RAL9005

Art. Nr.:
801000-50050

dtm-Gerätebecher für OBO/Bettermann GES 2-8 Bodentank zur Aufnahme von bis zu 2x Adapterplatten für unterschiedlichste Module oder Einbaukupplungen. Durch diesen speziellen Gerätebecher können die jeweilig geforderten Biegeradien der Datenkabel und Patchkabel eingehalten werden. Der dtm-Gerätebecher wird mit einer Schiebeverriegelung montiert



**Tragplatte 3-fach
für OBO: GES9-GESR9**
Farbe: schwarz, RAL9005

Art. Nr.:
801000-50051

dtm-Gerätebecher für OBO/Bettermann GES 9 Bodentank zur Aufnahme von bis zu 3x Adapterplatten für unterschiedlichste Module oder Einbaukupplungen. Durch diesen speziellen Gerätebecher können die jeweilig geforderten Biegeradien der Datenkabel und Patchkabel eingehalten werden. Der dtm-Gerätebecher wird mit einer Schiebeverriegelung montiert.

Zubehör Bodentanksysteme



**Zugentlastung 45mm
für dtm-Gerätebecher**

Art. Nr.:
801000-50064

Zur Abfangung und Zugentlastung der ankommenden Datenkabel. Die Zugentlastung erfolgt für jedes Kabel einzeln, mittels Kabelbinder.

Farbe: RAL 9005, schwarz



**Zugentlastung 64,5mm,
schwarz
für dtm-Gerätebecher**

Art. Nr.:
801000-50066

Zur Abfangung und Zugentlastung der ankommenden Datenkabel. Die Zugentlastung erfolgt für jedes Kabel einzeln, mittels Kabelbinder.

Farbe: RAL 9005, schwarz



**Moduleinsatz blind, schwarz
für dtm-Gerätebecher**

Art. Nr.:
801000-50070

Blindplatte zum Einbau in dtm-Gerätebecher GES2 bis GES9 zur Abdeckung eines Adapterplattenauslasses.

Farbe: RAL 9005, schwarz



**Moduleinsatz 3x EDAT,
C6, VarioKeystone
für dtm-Gerätebecher**

Art. Nr.:
801000-50077

Adapterplatte zum Einbau in dtm-Gerätebecher GES2 bis GES9 zur Aufnahme von 3 E-Dat Modulen.

Farbe: RAL 9005, schwarz



**Moduleinsatz S250, S10TEN,
S1200
für dtm-Gerätebecher**

Art. Nr.:
801000-50071

Adapterplatte zum Einbau in dtm-Gerätebecher GES2 bis GES9 zur Aufnahme eines Moduleinsatzes S250, S10TEN, S1200.

Farbe: RAL 9005, schwarz



**Moduleinsatz 3 x TERA
für dtm-Gerätebecher**

Art. Nr.:
801000-50072

Adapterplatte zum Einbau in dtm-Gerätebecher GES2 bis GES9 zur Aufnahme von bis zu 3 TERA-Modulen.

Farbe: RAL 9005, schwarz



**Moduleinsatz 4 x SC-Dupl.
für dtm-Gerätebecher**

Art. Nr.:
801000-50073

Adapterplatte zum Einbau in dtm-Gerätebecher GES2 bis GES9 zur Aufnahme von 4 SC-Duplex Einbaukupplungen.

Farbe: RAL 9005, schwarz

Abb. ähnlich



**Moduleinsatz 4 x E2000
für dtm-Gerätebecher**

Art. Nr.:
801000-50074

Adapterplatte zum Einbau in dtm-Gerätebecher GES2 bis GES9 zur Aufnahme von 4 E2000/SC simplex Einbaukupplungen.

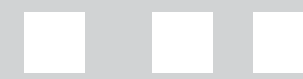
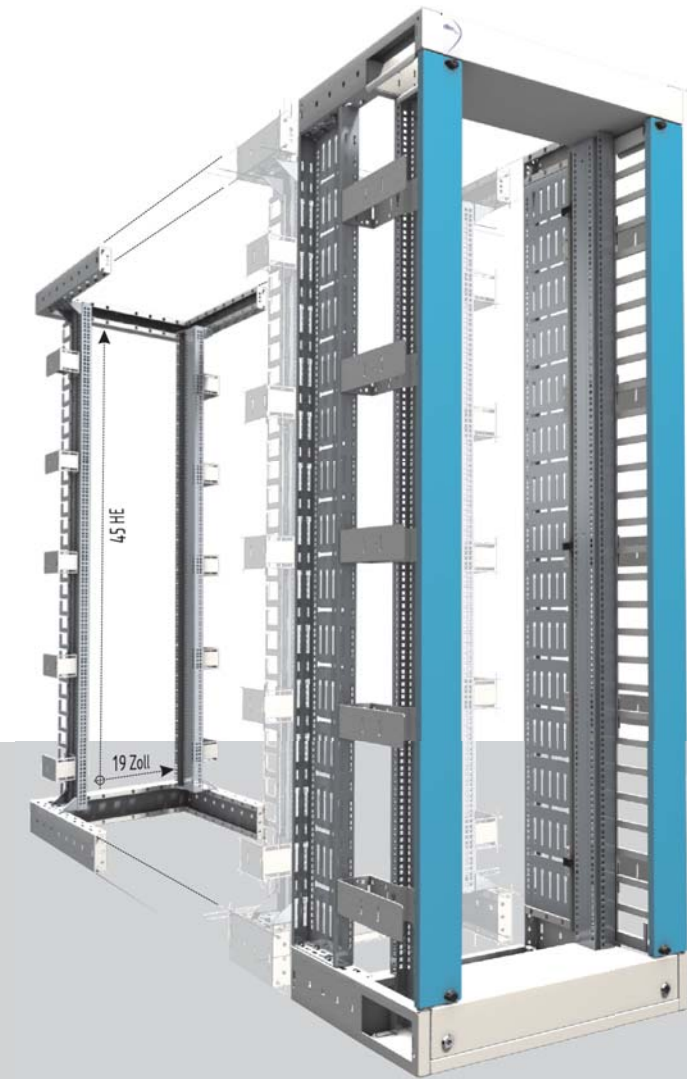
Farbe: RAL 9005, schwarz



**Bezeichnungstreifen
für dtm-Gerätebecher**

Art. Nr.:
801000-50075

Beschriftungstreifen zur Beschriftung der Anschlusseinheiten im dtm-Gerätebecher GES2 bis GES9.

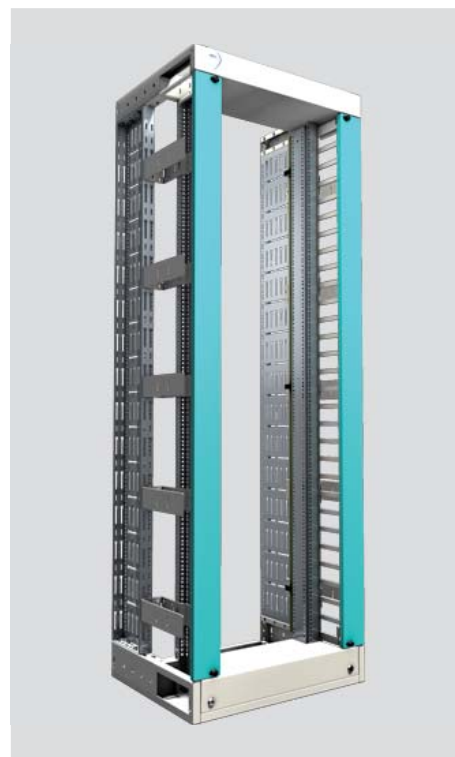


Rack-Systeme

- Standverteiler / Serverracks
- Zubehör Standverteiler / Serverracks
- Kabelmanagement
- Stromverteilung
- Einhausung
- Netzwerkschränke
- Office Stand-/Wandschränke
- Zubehör Netzwerk- und Office Schränke

Standverteiler / Serverracks 45 HE

STV45n -19" und Serverrack -19" 45HE



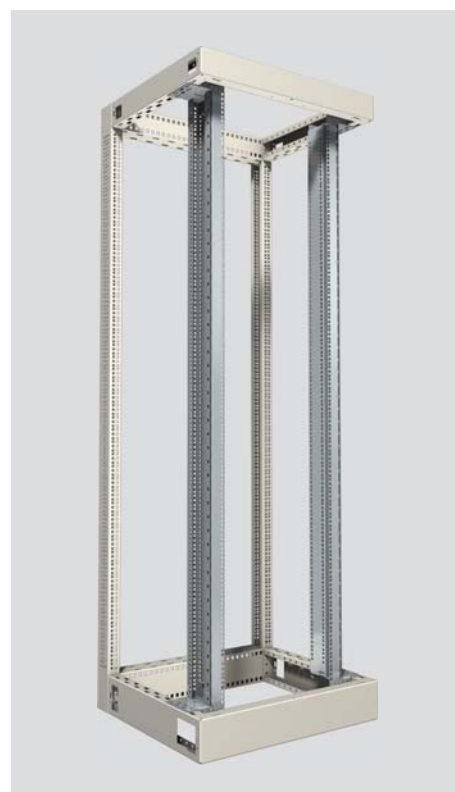
**STV45n-19"
Standverteiler 19"
45HE**

- Stabiler, verschweißter Grundrahmen RAL 7035
- Andere RAL Farben auf Anfrage möglich
- Nichtleitende Teile umweltfreundlich pulverbeschichtet
- 19" Ebenen mit ASA-Lochung verzinkt
- Vertikale & horizontale Kabelführung möglich
- Rechts und links ermöglichen Kabelmontageträger die Führung von insgesamt 1056 Datenkabel
- Ausbau zum geschlossenen Daten- und Serverschrank vorbereitet
- Vorbereitet für „Kalt-Warm-Gang“ System
- Viele Zubehörteile vorhanden

Maße:

Höhe: 2228 mm; Breite: 750 mm; Tiefe: 595 mm
Lieferumfang: STV45n, Rangierraumblenden RAL 5018, Kabelführungsbleche (R&L)

Art. Nr.:
300600-00001



**Serverrack-19"
Tiefenerweiterung plus Anbau-
rahmen (ABR), 45HE frei
konfigurierbar**

Server-Racks werden ohne STV 45n aufgebaut, es werden zwei Tiefenerweiterungen (TEW) gegeneinander gestellt und ein Anbau-rahmen (ABR) zwischen die beiden TEW montiert. Zur Aufnahme der Hardware werden 19 Zoll Träger Typ2 oder Typ3 in der notwendigen Tiefe montiert. Die 19 Zoll Träger können stufenlos verschoben werden. Es können mehrere 19 Zoll Träger hintereinander montiert werden. Im ausgebauten Zustand ist eine Nachmontage von 19 Zoll Trägern möglich.

Maße:

Höhe: 2228 mm; Breite: 750 mm; Tiefe: je nach Ausführung 680 bis max. 1740 mm, hier 680 mm
Lieferumfang: je nach Ausführung, modularer Aufbau

Konfigurationsmöglichkeit, Beispiel
Art. Nr.:
300600-00506 TEW-Satz 600 mm
300600-00015 ABR 80 mm
300600-00130 19" Typ2 oder
300600-00525 19" Typ3

Zubehör für STV45n und Serverrack 45HE



**Tiefenerweiterungssatz (TEW)
45HE für STV45n und Serverrack
frei konfigurierbar**

Art. Nr.:
300600-00050 **270mm**
300600-00052 **370mm**
300600-00054 **470mm**
300600-00056 **600mm**
300600-00058 **830mm**

- Zur Verlängerung der Einbautiefe
- z.B. für die Aufnahme von Auszugsschienen für Hardwarekomponenten
- Stabiler Grundrahmen, pulverbeschichtet RAL 7035, andere Farben auf Anfrage
- 19" Ebene mit ASA-Lochung, verzinkt
- Einbau von Geräteträgern für Montage von Steckdosenleisten und Zubehör möglich
- Vertikale & horizontale Kabelführung möglich
- Ausbau mit Seitenwänden, Boden/Deckenblechen & Türen zum geschlossenen System
- Optional Kabelmontagebleche zur Horizontalkabelführung
- Vorbereitet für „Einhausungssystem“

Maße:

Höhe: 2228 mm, Breite: 750 mm, Tiefe: 270 bis 830 mm
Lieferumfang: je nach Anwendung konfigurierbar



**Rangierraumblende für STV45n
und Tiefenerweiterung**

Farbe: RAL5018

Die Rangierraumblenden werden benötigt um den seitlichen, vertikalen Kabelrangierraum abzudecken und zu verschliessen.
Lieferumfang: 1 Stck

Art. Nr.:
300600-00010 **links**
300600-00011 **rechts**



**Sichttüre
für STV45n und Serverrack**

Farbe: RAL7035

Die Sichttüre 45HE für STV45n, Serverrack und TEW ist in ganzer und geteilter Form verfügbar, je nach Umgebungs- und Platzbedingungen ist somit die passende Tür erhältlich.

Die ganze Tür weist eine Breite von 750 mm auf, die geteilte eine Breite von je 375 mm.

Lieferumfang:

1 ganze Tür oder 2 geteilte Türen inklusive Schließgestänge mit Schwenkhebelgriff
Schließzylinder optional

Art. Nr.:
300600-00040 **ganz**
300600-00042 **geteilt**



Volltüre für STV45n und Serverrack

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
300600-00048 ganz
300600-00060 geteilt

Die Volltüre 45HE für STV45n, Serverrack und TEW ist in ganzer und geteilter Form verfügbar, je nach Umgebungs- und Platzbedingungen ist somit die passende Tür erhältlich.

Die ganze Tür weist eine Breite von 750 mm auf, die geteilte eine Breite von 375 mm.

Lieferumfang:
1 ganze Tür oder 2 geteilte Türen inklusive Schließgestänge mit Schwenkhebelgriff
Schließzylinder optional



Lochblechtüre für STV45n & Serverrack

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
300600-00044 ganz
300600-00046 geteilt

Die Lochblechtüre 45HE für STV45n, Serverrack und TEW ist in ganzer und geteilter Form verfügbar, je nach Umgebungs- und Platzbedingungen ist somit die passende Tür erhältlich.

Die ganze Tür weist eine Breite von 750 mm auf, die geteilte eine Breite von 375 mm.

Lieferumfang:
1 ganze Tür oder 2 geteilte Türen inklusive Schließgestänge mit Schwenkhebelgriff
Schließzylinder optional



Türrahmen hinten komplett für Türen mit Federbolzen

Art. Nr.:
300600-00064

Bei Türmontage hinten am STV45n ohne Tieferweiterung wird ein Türrahmen benötigt. Dieser besteht aus Sturz oben, Schwelle unten und Links und rechts einer Seitenwand.

Lieferumfang: Türrahmen komplett mit Sturz, Schwelle und beiden Seitenwänden. Auf Anfrage Teile auch einzeln lieferbar.

Farbe: RAL7035



Tragholm für Montage dichte Türe mit 180° Öffnungswinkel für STV45n & Serverrack

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
auf Anfrage

Tragholm passend für Montage in STV45n und Tieferweiterung zur Aufnahme der Türen :

- Plexiglastüre 180° Öffnungswinkel mit Dichtung
- Volltüre 180° Öffnungswinkel mit Dichtung
- Lochblechtüre 180° Öffnungswinkel

Tragholm ist universal geeignet für rechts oder links anschlagende Tür

Lieferumfang:
2 Tragholme mit Kleinmaterial



Plexiglastüre 180° Öffnungswinkel mit Dichtung für STV45n & Serverrack

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
auf Anfrage

Die Plexiglastüre 45HE ist nur in Kombination mit dem Tragholm montierbar.

Die Türe weist eine Gesamtbreite von 750 mm auf. In Kombination mit den 4 Snap-In Scharnieren ist die Türe werkzeuglos montierbar. Innen wird eine umlaufende aufgespritzte Dichtung geführt.

Lieferumfang:
1 Tür inklusive Schließgestänge mit Schwenkhebelgriff
Schließzylinder optional



Volltüre 180° Öffnungswinkel mit Dichtung für STV45n & Serverrack

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
auf Anfrage

Die Volltüre 45HE ist nur in Kombination mit dem Tragholm montierbar.

Die Türe weist eine Gesamtbreite von 750 mm auf. In Kombination mit den 4 Snap-In Scharnieren ist die Türe werkzeuglos montierbar. Innen wird eine umlaufende aufgespritzte Dichtung geführt.

Lieferumfang:
1 Tür inklusive Schließgestänge mit Schwenkhebelgriff
Schließzylinder optional



Lochblechtüre 180° Öffnungswinkel für STV45n & Serverrack

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
auf Anfrage

Die Lochblechtüre 45HE ist nur in Kombination mit dem Traghalm montierbar.

Die Türe weist eine Gesamtbreite von 750 mm auf. In Kombination mit den 4 Snap-In Scharnieren ist die Türe werkzeuglos montierbar.

Lieferumfang:
1 Türe inklusive Schließgestänge mit Schwenkhebelgriff
Schließzylinder optional



Seitenwände für STV45n und Tiefenerweiterungen

Art. Nr.:
300600-00068 **STV45n li. oder re.**
300600-00023 **ABR li. oder re.**
300600-00176 **270mm links**
300600-00177 **270mm rechts**
300600-00180 **370mm links**
300600-00181 **370mm rechts**
300600-00184 **470mm links**
300600-00185 **470mm rechts**
300600-00188 **600mm links**
300600-00189 **600mm rechts**
300600-00193 **830mm links**
300600-00194 **830mm rechts**

Die Seitenwände sind für das 45HE System beim STV45n und beim Anbaurahmen (ABR) links und rechts baugleich. Bei der TEW sind die Seitenwände unterschiedlich. Schnelle Montage, unten in Aussparung gesteckt und oben mittels Drehverriegelungen arretierbar. Im Standard werden die Seitenwände in RAL 7035 ausgeliefert und sind auf Anfrage auch in anderen RAL Farben erhältlich.

Maße:
Höhe: 2228 mm, Tiefe: 270 bis 830 mm

Lieferumfang: Seitenwand links oder rechts.



Seitenwandsatz für STV45n und Tiefenerweiterungen

Art. Nr.:
300600-00160 **270mm**
300600-00162 **370mm**
300600-00164 **470mm**
300600-00166 **600mm**
300600-00167 **830mm**

Die Seitenwandsätze 45HE sind für den STV45n, das Serverrack und alle Tiefenerweiterungen erhältlich. Schnelle Montage, unten in Aussparung gesteckt und oben mittels Drehverriegelungen arretierbar. Im Standard werden die Seitenwände in RAL 7035 ausgeliefert und sind auf Anfrage auch in anderen RAL Farben erhältlich.

Maße:
Höhe: 2228 mm, Breite: 25mm, Tiefe: 270 bis 600 mm

Lieferumfang: Jeweils Seitenwand links und rechts.



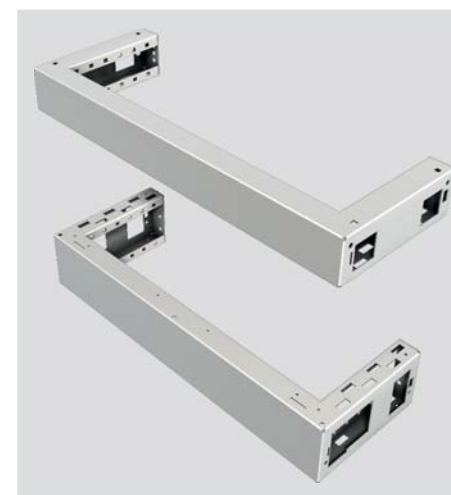
Anbaurahmen TEW-TEW für Serverrack 45HE

Art. Nr.:
300600-00015

Anbaurahmen für 45HE System als stabiler Standrahmen zwischen zwei Tiefenerweiterungen zu deren Stabilisierung.

Maße: Höhe 2228 mm; Breite 750 mm; Tiefe 80 mm

Lieferumfang: Anbaurahmen komplett
Farbe: RAL7035 pulverbeschichtet



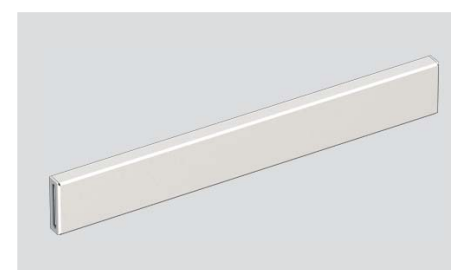
Tiefenerweiterungen Bausätze

Art. Nr.:
300600-00500 **270mm**
300600-00502 **370mm**
300600-00504 **470mm**
300600-00506 **600mm**
300600-00508 **830mm**

Tiefenerweiterungssatz (TEW) Boden- und Deckenrahmen modular, zur Aufnahme sämtlicher Zubehörteile z.B. von Türen, Seitenwänden, 19 Zoll Trägern, Kabelträgern, Geräteträgern, Boden-, und Deckenblechen. Rechts und links anreihbar
Verbindung an Basismodul durch andocken
Verbindung TEW-TEW über Anbaurahmen

Maße: Breite 750 mm; Tiefe 270 bis 830 mm

Lieferumfang: 1 Satz besteht aus Boden- & Deckenrahmen
Material: 2 mm pulverbeschichtet
Farbe: RAL7035



Schwerlaststütze STV/TEW

Art. Nr.:
300601-00546

Zwischenträger für Boden und Deckenrahmen (STV / TEW). Zur Aufnahme schwerer Lasten, wie USV, Frontcooler usw. Wird zwischen die Holme auf Ebene 1 oder 2 montiert.

Maße: Länge 652 mm; Breite 88 mm; Höhe 25 mm
Material: Blech 2mm, pulverbeschichtet

Farbe : RAL 7035



Bodenblech/Deckenblech Kabeleinführung mit Schieber für STV45n

Art. Nr.:
300601-00020

Das Boden/Deckenblech mit Kabeleinführung rechts und links, Blindschieber. Schieber über Feststellschrauben arretierbar. Geeignet für Durchführung von 240 Datenkabel pro Seite. Blindschieber können gegen Bürstenschieber getauscht werden. Kabeleinführung für Klimaschränke geeignet. Decken und Bodenblech gleiche Bauform.

Farbe: RAL7035



Bodenblech/Deckenblech geschlossen für Tiefenerweiterungen

Art. Nr.:
300601-00030 **TEW270**
300601-00032 **TEW370**
300601-00033 **TEW470**
300601-00034 **TEW600**
300601-00050 **TEW830**

Blindabdeckung für Tiefenerweiterung 270-830mm, innen montiert am Boden oder Dachrahmen, daher Aufbau oder Umrüstung einfach möglich. Decken und Bodenblech gleiche Bauform.

Material: 1,5 mm pulverbeschichtet
Farbe: RAL7035



Boden/Deckenblech Kabeleinführung mit Bürstenleiste für STV45n und Tiefenerweiterung

Art. Nr.:
300601-00021 **STV**
300601-00036 **TEW270**
300601-00037 **TEW370**
300601-00038 **TEW470**
300601-00039 **TEW600**
300601-00052 **TEW830**

Das Boden/Deckenblech mit Kabeleinführung rechts und links, Anpassung mittels Bürsten am Schieber. Schieber über Feststellschrauben arretierbar. Geeignet für Durchführung von 240 Datenkabeln pro Seite. Bürstenschieber können gegen geschlossenen Schieber getauscht werden. Kabeleinführung für Klimaschränke geeignet.

Farbe: RAL7035



Boden/Deckenblech mit Lüfteröffnungen für STV45n und Tiefenerweiterung

Art. Nr.:
300601-00023 **TEW270**
300601-00022 **STV / TEW370**
300601-00024 **TEW470**
300601-00025 **TEW600**
auf Anfrage **TEW830**

Abdeckung mit Lüfteröffnungen für STV und Tiefenerweiterung 270-830mm, innen montiert am Boden oder Dachrahmen, daher Aufbau oder Umrüstung einfach möglich. Decken und Bodenblech gleiche Bauform. Bauteil für STV und TEW baugleich.

Material: 1,5 mm pulverbeschichtet
Farbe: RAL7035



Boden/Deckenblech Kabeleinführung mit Bürstenleiste für STV45n mit TEW270

Art. Nr.:
300601-00031 **STV45n + TEW270**

Kabeleinführung rechts und links, deckt STV und TEW270 ab. Bei hoher gemischter Kabeldichte zu empfehlen, stabile Bauform mit Kabeleinführung rechts und links. Einführungöffnung 472 x 170 mm, Anpassung über Schieber mit Bürsten, Kabeleinführung geeignet für mindestens 480 Datenkabel pro Seite, einfacher Einbau im Tausch gegen Blindabdeckung, geeignet für Klimaschränke. Blindschieber für geschlossene Ausführung als Option. Farbe: RAL7035



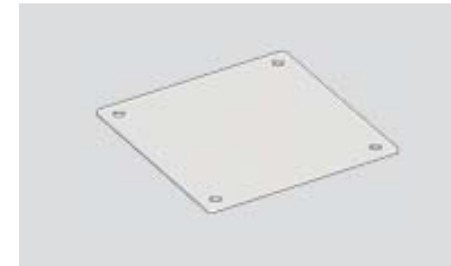
Boden/Deckenblech mit Kabeleinführung und Lüfteröffnungen für STV45n mit TEW270

Art. Nr.:
300601-00035 **STV45n + TEW270**

Kabeleinführung rechts und links, deckt STV und TEW270 ab. Bei hoher gemischter Kabeldichte zu empfehlen, stabile Bauform mit Kabeleinführung rechts und links. Einführungöffnung 472 x 170 mm, Anpassung über Schieber mit Bürsten, Kabeleinführung geeignet für mindestens 480 Datenkabel pro Seite, mit drei Öffnungen für Einbau von Axiallüftern.

Optionen: Blindschieber für geschlossene Ausführung
Blindabdeckung für Lüfterauslässe

Farbe: RAL7035

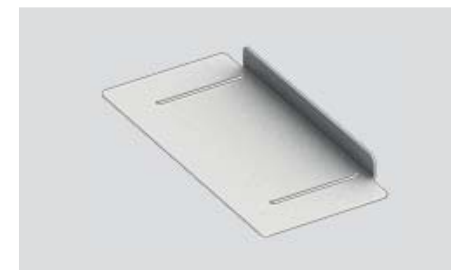


Blindabdeckung für Lüfterauslass

Art. Nr.:
auf Anfrage

Blindabdeckung für Lüfterauslass

Farbe: RAL7035



Blindschieber für Kabeleinführung

Art. Nr.:
auf Anfrage

Blindschieber für Kabeleinführung

Farbe: RAL7035

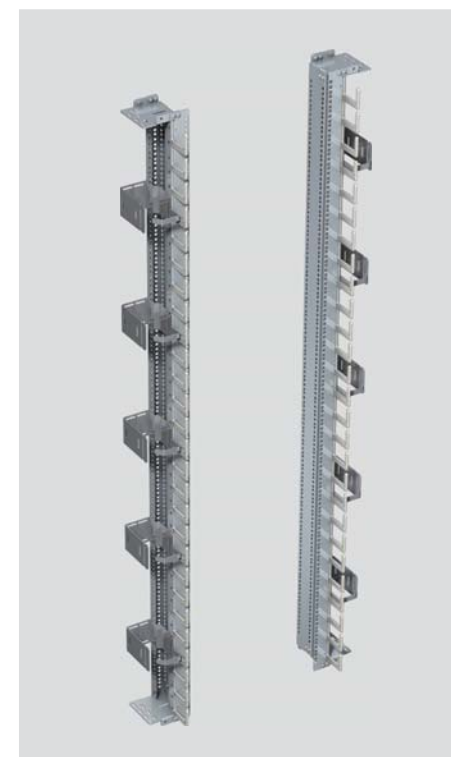


Bürstenhalter komplett für Kabeleinführung

Art. Nr.:
auf Anfrage

Bürstenhalter mit Bürstenleiste für Kabeleinführung

Farbe: RAL7035



19 Zoll Träger Typ2, 45HE

Art. Nr.:
300600-00521

19 Zoll-Träger Typ2, 45HE System mit Kabelmanagement 75mm über gesamte Höhe und 5 Rangierkabelbügeln Typ 2 pro Seite
1 Paar für rechts und links, 5-fach gefalzt, Materialstärke 2 mm, sehr hohe Tragkraft, Front ASA-Lochung, gleichlaufende Lochung über alle Ebenen.

19 Zoll-Träger Typ2, geeignet für Montage von Panelen, Geräten, Hardware, Zubehör wie Schienen, Potentialausgleichschiene Steckdosenleisten usw.
Träger oben und unten ausgebaut für stufenlosen Montage in der Tiefe. Kann in STV und in alle Tiefenerweiterungen montiert werden.
Erdungsbolzen M 8 oben und unten am Träger.

Material: galvanisch verzinkt



**Kabelmanagement 130mm
5HE Einheit**

Art. Nr:
305000-10286

Kabelmanagement für 19 Zoll Träger Typ1 und Typ2. Als 5HE Einheit werkzeuglos in 19 Zoll Träger steckbar. Kann bei Bedarf durch drücken der Rastnasen einfach entfernt werden und wiederverwendet werden. Pro Bügel können mindestens 48 Patchkabel geführt werden.
Material Polyamid 6.6, sehr gute mechanische Eigenschaften und Wärmeformbeständigkeit (bis 85°C). Kunststoff mit UL Zulassung schwer entflammbar.

Maße pro Bügel
Gesamttiefe im eingebauten Zustand: 131 mm
Innenmaß Tiefe x Höhe: 121 x 44 mm
Lieferumfang: 1 Stk. 5HE



**Kabelmanagement 75mm
5HE Einheit**

Art. Nr:
305000-10288

Kabelmanagement für 19 Zoll Träger Typ1 und Typ2. Als 5HE Einheit werkzeuglos in 19 Zoll Träger steckbar. Kann bei Bedarf durch drücken der Rastnasen einfach entfernt werden und wiederverwendet werden. Pro Bügel können mindestens 24 Patchkabel geführt werden.
Material Polyamid 6.6, sehr gute mechanische Eigenschaften und Wärmeformbeständigkeit (bis 85°C). Kunststoff mit UL Zulassung schwer entflammbar.

Maße pro Bügel
Gesamttiefe im eingebauten Zustand: 74 mm
Innenmaß Tiefe x Höhe: 64 x 44 mm
Lieferumfang: 1 Stk. 5HE

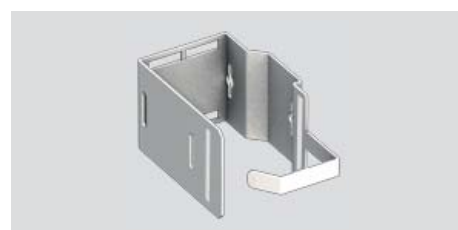


**Rangierkabelbügel Typ1
für Anbau an 19 Zoll Träger
rechts und links**

Art. Nr:
300600-00540

Rangierkabelbügel Typ1, Fassungsvermögen ca. 240 Stück Rangierkabel für stufenlose Montage am 19 Zoll-Träger Typ1 im STV40/45n, mehrfach gelocht für Anbaumöglichkeit von Zubehör, einseitig geöffnet.

Maße: Tiefe 336 mm; Breite 86 mm; Höhe 75 mm
Lieferumfang: 1 Stk.
Farbe: RAL7035 pulverbeschichtet

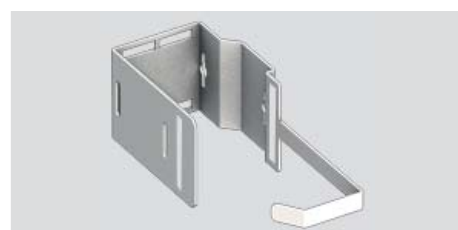


**Rangierkabelbügel Typ2
für Anbau an 19 Zoll Träger
rechts und links**

Art. Nr:
300600-00541

Rangierkabelbügel Typ 2, Fassungsvermögen ca. 120 Stück Rangierkabel, für stufenlose Montage am 19 Zoll-Träger Typ 2 in Tiefenerweiterung, mehrfach gelocht für Anbaumöglichkeit von Zubehör, einseitig geöffnet.

Maße: Tiefe 172 mm; Breite 86 mm; Höhe 75 mm
Lieferumfang: 1 Stk.
Farbe: RAL7035 pulverbeschichtet

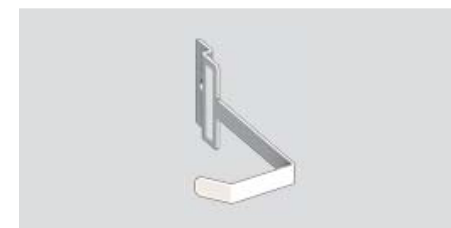


**Rangierkabelbügel Typ5
für Anbau an 19 Zoll Träger
rechts und links**

Art. Nr:
300600-00551

Rangierkabelbügel Typ5, Montage an vorhandenen 19 Zoll Träger im STV40/45n mit C-Schienen Ausbau

Maße: Tiefe 250 mm; Breite 86 mm; Höhe 85 mm
Lieferumfang: 1 Stk.
Farbe: RAL7035 pulverbeschichtet



**Rangierkabelbügel Typ4
für Anbau an Kalt-Warmgang-
Schottung**

Art. Nr:
300600-00543

Rangierkabelbügel Typ4 für Klimaschott
Fassungsvermögen ca. 240 Stück
Rangierkabelbügel für Montage in Kalt-Warmgang-Blech



**Kalt-Warmgang-Schottung Typ1,
45HE
für Außen**

Art. Nr:
300600-00535

Kalt-Warmgang-Schottung außen für STV45n, rechts oder links montiert im Rangierkabelbereich, Teil A nach vorne zur Vorderfront geschlossen, Teil B bündig mit 19 Zoll Träger, 3 Durchführungen nach hinten 400 x 60 mm. Durchführungen durch Blinddeckel geschlossen. Bei Nutzung als Kabeldurchführung werden diese durch Bürstenleisten ersetzt.

Material: 0,8 mm Blech feuerverzinkt
Lieferumfang: 1 Stk.



**Kalt-Warmgang-Schottung Typ2,
45HE
für Innen**

Art. Nr:
300600-00534

Kalt-Warmgang-Schottung innen zwischen zwei STV45n, rechts oder links montiert im Rangierkabelbereich, Montage beim Anreihen von STV – STV, 2-teilig, 3 Durchführungen nach hinten 400 x 60 mm. Durchführungen durch Blinddeckel geschlossen. Bei Nutzung als Kabeldurchführung werden diese durch Bürstenleisten ersetzt.

Material: 0,8 mm Blech feuerverzinkt
Lieferumfang: 1 Stk.



**Blinddeckel für Kalt-Warmgang
Schottung**

Art. Nr:
300600-00750

Blinddeckel für Kaltwarmgang - Durchführung. Von hinten mittels Flügelmuttern montiert. Passend für alle KWG Bleche.

Material: 0,8 mm Blech feuerverzinkt



Bürstenleiste

Art. Nr:
MIN STL6000-K10

Bürstenleiste für Kaltwarmgang - Durchführung. Bei Nutzung als Kabeldurchführung werden die Blinddeckel durch Bürstenleisten ersetzt.

Maße: Breite 1000 mm; Faserhöhe 50 mm
Material: PVC grau

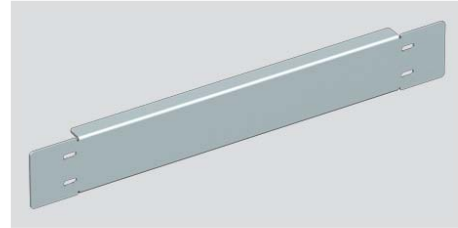


Stabilisierungsstrebe 19 Zoll Träger Typ2

Art. Nr:
300600-00527

Die 19 Zoll Träger Typ2 können durch zwei Streben oben und unten zur Stabilisierung untereinander verbunden werden.

Lieferumfang: 1Stk.

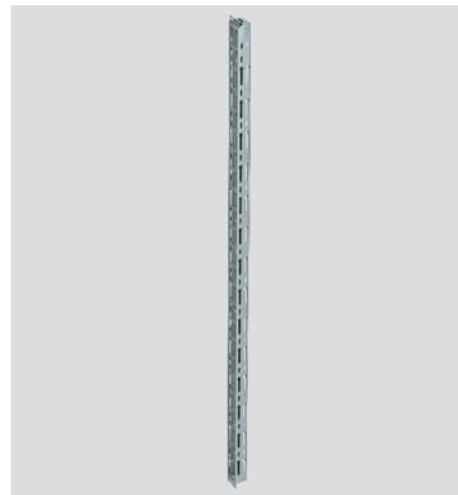


Stabilisierungsstrebe 19 Zoll Träger Typ3

Art. Nr:
300600-00528

Die 19 Zoll Träger Typ3 können durch zwei Streben oben und unten zur Stabilisierung untereinander verbunden werden.

Lieferumfang: 1Stk.

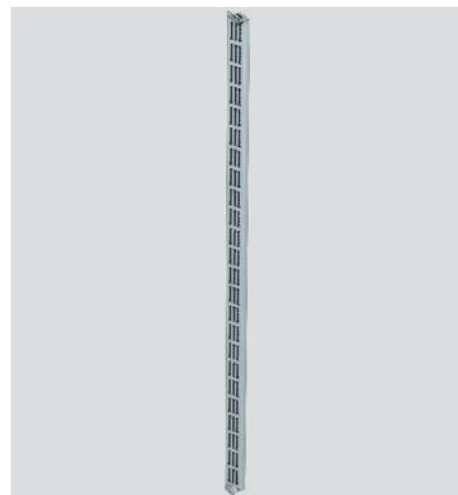


Geräteträger Typ1 45HE

Art. Nr.:
300600-00016 links
300600-00019 rechts

Geräteträger Typ1, Front Langlöcher 2-reihig, seitlich 2-reihig, für Montage von Käfigmuttern, zur Aufnahme von C - Schienen und Steckdosenleisten, befestigt zwischen Boden und Decke, nutzbar für STV45n und Tieferweiterung..

Material: feuerverzinkt
Lieferumfang: 1 Stk.

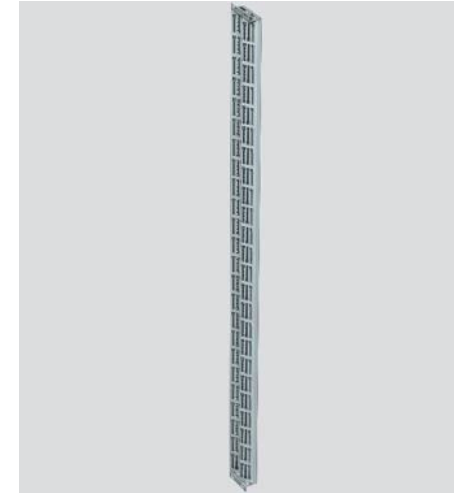


Geräteträger Typ2 45HE

Art. Nr.:
300600-00117 links
300600-00118 rechts
300600-00017 Satz

Geräteträger Typ 2, 64 ° gewinkelt, Langlöcher 3-reihig, für Montage von Käfigmuttern zur Aufnahme von Steckdosenleisten und Zubehör, befestigt zwischen Boden und Decke, nutzbar für STV45n und Tieferweiterung.

Material: feuerverzinkt
Lieferumfang: 1 Stk.

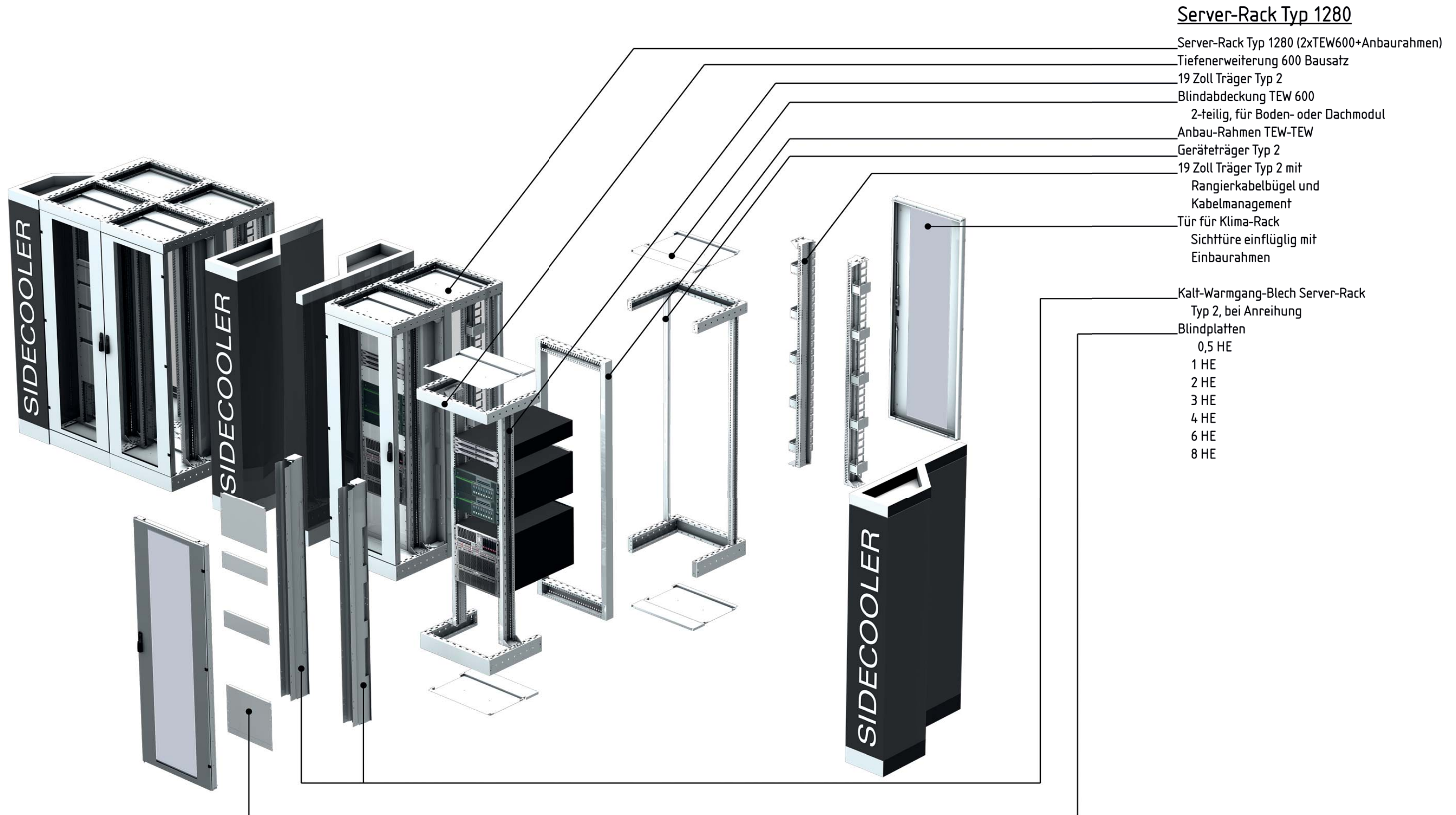


Geräteträger Typ4, 45HE

Art. Nr.:
300600-00211 links
300600-00210 rechts
300600-00140 Satz

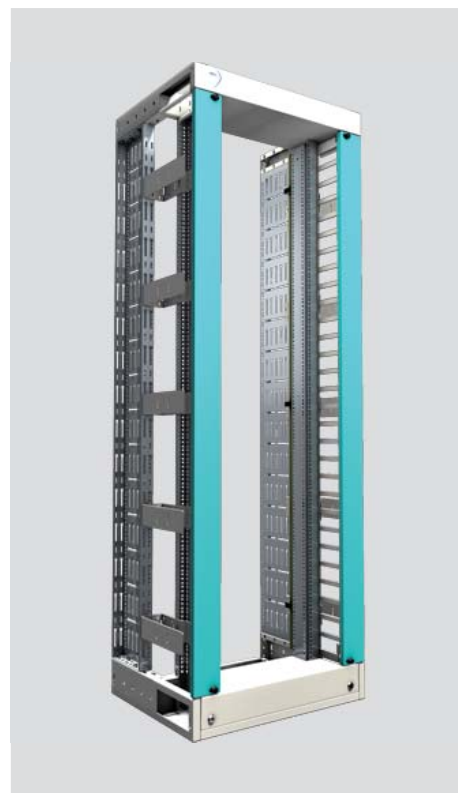
Geräteträger Typ 4, 2x 64° gewinkelt nebeneinander, Langlöcher für Montage von Käfigmuttern zur Aufnahme von Steckdosenleisten und Zubehör, befestigt zwischen Boden und Decke, nutzbar für STV45n und Tieferweiterung.

Material: feuerverzinkt
Lieferumfang: 1 Satz



Standverteiler / Serverracks 40 HE

STV40n -19" und Serverrack -19" 40HE



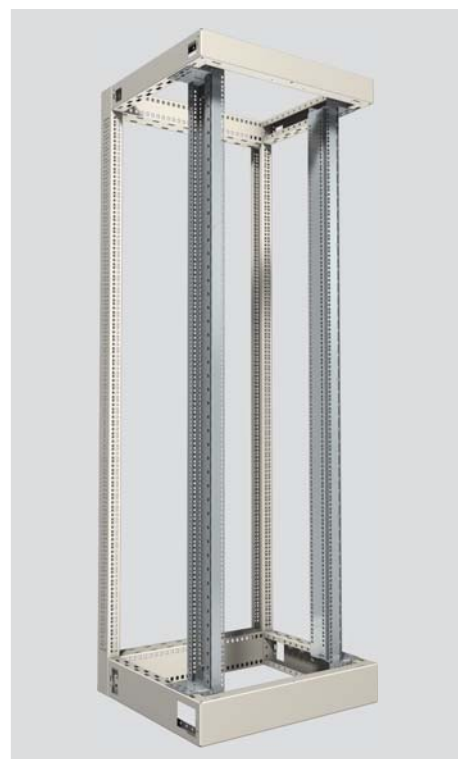
**STV40n-19"
Standverteiler 19"
40HE**

- Stabiler, verschweißter Grundrahmen RAL 7035
- Andere RAL Farben auf Anfrage möglich
- Nichtleitende Teile umweltfreundlich pulverbeschichtet
- 19" Ebenen mit ASA-Lochung verzinkt
- Vertikale & horizontale Kabelführung möglich
- Rechts und links ermöglichen Kabelmontageträger die Führung von insgesamt 1056 Datenkabel
- Ausbau zum geschlossenen Daten- und Serverschrank vorbereitet
- Vorbereitet für „Kalt-Warm-Gang“ System
- Viele Zubehörteile vorhanden

Maße:

Höhe: 2006 mm; Breite: 750 mm; Tiefe: 595 mm
Lieferumfang: STV45n, Rangierraumblenden RAL 5018, Kabelführungsbleche (R&L)

Art. Nr.:
300600-00006



**Serverrack-19"
Tiefenerweiterung plus Anbau-
rahmen, 40HE frei konfigurierbar**

Server-Racks werden aufgebaut ohne STV 40n, es werden Tiefenerweiterungen (TEW) gegeneinander gestellt und ein Anbau-Rahmen zwischen die beiden TEW montiert. Zur Aufnahme der Hardware werden 19 Zoll Träger Typ2 oder Typ3 in der notwendigen Tiefe montiert. Die 19 Zoll Träger können stufenlos verschoben werden. Es können mehrere 19 Zoll Träger hintereinander montiert werden. Im ausgebauten Zustand ist eine Nachmontage von 19 Zoll Trägern möglich.

Maße:

Höhe: 2006 mm; Breite: 750 mm; Tiefe: je nach Ausführung 680 bis max. 1740 mm, hier 680 mm
Lieferumfang: je nach Ausführung, modularer Aufbau

Art. Nr.:
300600-00506 TEW-Satz 600 mm
300600-00014 ABR 80 mm
300600-00132 19" Typ2 oder
300600-00526 19" Typ3

Zubehör für STV40n und Serverrack 40HE



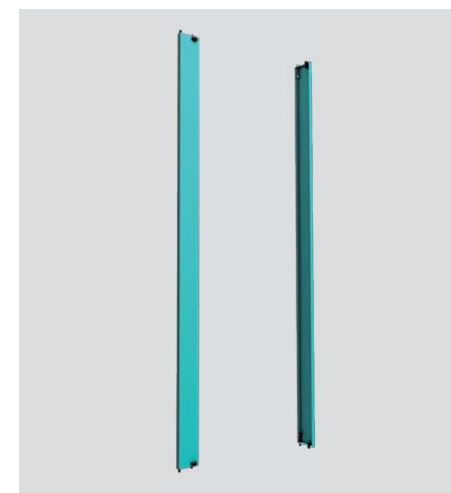
**Tiefenerweiterungssatz (TEW)
40HE für STV40n und Serverrack
frei konfigurierbar**

Art. Nr.:
300600-00051 **270mm**
300600-00053 **370mm**
300600-00055 **470mm**
300600-00057 **600mm**
300600-00059 **830mm**

- Zur Vergrößerung der Einbautiefe
- z.B. für die Aufnahme von Auszugsschienen für Hardwarekomponenten
- Stabiler Grundrahmen, pulverbeschichtet RAL 7035, andere Farben auf Anfrage
- 19" Ebene mit ASA-Lochung, verzinkt
- Einbau von Geräteträgern für Montage von Steckdosenleisten und Zubehör möglich
- Vertikale & horizontale Kabelführung möglich
- Ausbau mit Seitenwänden, Boden/Deckenblechen & Türen zum geschlossenen System
- Optional Kabelmontagebleche zur Horizontalkabelführung
- Vorbereitet für „Kalt-Warm-Gang“ System

Maße:

Höhe: 2006 mm, Breite: 750 mm, Tiefe: 270 bis 830 mm
Lieferumfang: je nach Anwendung konfigurierbar



**Rangierraumblende für STV40n
und Tiefenerweiterung**

Farbe: RAL5018

Art. Nr.:
300600-00012 **links**
300600-00013 **rechts**

Die Rangierraumblenden werden benötigt um den seitlichen, vertikalen Kabelrangierraum abzudecken und zu verschliessen.
Lieferumfang: 1 Stck



**Sichttüre
für STV40n und Serverrack**

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
300600-00041 **ganz**
300600-00043 **geteilt**

Die Sichttür 40HE für STV40n, Serverrack und TEW ist in ganzer und geteilter Form verfügbar, je nach Umgebungs- und Platzbedingungen ist somit die passende Tür erhältlich.

Die ganze Tür weist eine Breite von 750 mm auf, die geteilte eine Breite von je 375 mm.

Lieferumfang:

1 ganze Tür oder 2 geteilte Türen inklusive Schließgestänge mit Schwenkebelgriff
Schließzylinder optional



Volltüre für STV40n und Serverrack

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
300600-00049 ganz
300600-00061 geteilt

Die Volltüre 40HE für STV40n, Serverrack und TEW ist in ganzer und geteilter Form verfügbar, je nach Umgebungs- und Platzbedingungen ist somit die passende Tür erhältlich.

Die ganze Tür weist eine Breite von 750 mm auf, die geteilte eine Breite von 375 mm.

Lieferumfang:
1 ganze Tür oder 2 geteilte Türen inklusive Schließgestänge mit Schwenkhebelgriff
Schließzylinder optional



Lochblechtüre für STV40n & Serverrack

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
300600-00045 ganz
300600-00047 geteilt

Die Lochblechtüre 40HE für STV40n, Serverrack und TEW ist in ganzer und geteilter Form verfügbar, je nach Umgebungs- und Platzbedingungen ist somit die passende Tür erhältlich.

Die ganze Tür weist eine Breite von 750 mm auf, die geteilte eine Breite von 375 mm.

Lieferumfang:
1 ganze Tür oder 2 geteilte Türen inklusive Schließgestänge mit Schwenkhebelgriff
Schließzylinder optional



Türrahmen hinten komplett für STV40n

Art. Nr.:
300600-00065

Bei Türmontage hinten am STV40 ohne Tiefenerweiterung wird ein Türrahmen benötigt. Dieser besteht aus Sturz oben, Schwelle unten und Links und rechts einer Seitenwand.

Lieferumfang: Türrahmen komplett mit Sturz, Schwelle und beiden Seitenwänden. Auf Anfrage Teile auch einzeln lieferbar.

Farbe: RAL7035



Tragholm für Montage dichte Türe mit 180° Öffnungswinkel für STV40n & Serverrack

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
auf Anfrage

Tragholm passend für Montage in STV40n und Tiefenerweiterung zur Aufnahme der Türen :

- Plexiglastüre 180° Öffnungswinkel mit Dichtung
- Volltüre 180° Öffnungswinkel mit Dichtung
- Lochblechtüre 180° Öffnungswinkel

Tragholm ist universal geeignet für rechts oder links anschlagende Tür

Lieferumfang:
2 Tragholme mit Kleinmaterial



Plexiglastüre 180° Öffnungswinkel mit Dichtung für STV40n & Serverrack

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
auf Anfrage

Die Plexiglastüre 40HE ist nur in Kombination mit dem Tragholm montierbar.

Die Türe weist eine Gesamtbreite von 750 mm auf. In Kombination mit den 4 Snap-In Scharnieren ist die Türe werkzeuglos montierbar. Innen wird eine umlaufende aufgespritzte Dichtung geführt.

Lieferumfang:
1 Tür inklusive Schließgestänge mit Schwenkhebelgriff
Schließzylinder optional



Volltüre 180° Öffnungswinkel mit Dichtung für STV40n & Serverrack

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
auf Anfrage

Die Volltüre 40HE ist nur in Kombination mit dem Tragholm montierbar.

Die Türe weist eine Gesamtbreite von 750 mm auf. In Kombination mit den 4 Snap-In Scharnieren ist die Türe werkzeuglos montierbar. Innen wird eine umlaufende aufgespritzte Dichtung geführt.

Lieferumfang:
1 Tür inklusive Schließgestänge mit Schwenkhebelgriff
Schließzylinder optional



Lochblechtüre 180° Öffnungswinkel für STV40n & Serverrack

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
auf Anfrage

Die Lochblechtüre 40HE ist nur in Kombination mit dem Traghalm montierbar.

Die Türe weist eine Gesamtbreite von 750 mm auf. In Kombination mit den 4 Snap-In Scharnieren ist die Türe werkzeuglos montierbar.

Lieferumfang:
1 Tür inklusive Schließgestänge mit Schwenkhebelgriff
Schließzylinder optional



Seitenwandsatz für STV40n und Tiefenerweiterungen

Art. Nr.:
300600-00069 **STV45n li. oder re.**
300600-00024 **ABR li. oder re.**
300600-00178 **270mm links**
300600-00179 **270mm rechts**
300600-00182 **370mm links**
300600-00183 **370mm rechts**
300600-00186 **470mm links**
300600-00187 **470mm rechts**
300600-00190 **600mm links**
300600-00191 **600mm rechts**
300600-00195 **830mm links**
300600-00196 **830mm rechts**

Die Seitenwände sind beim STV40n und beim Anbaurahmen links und rechts baugleich. Bei der TEW sind die Seitenwände unterschiedlich. Schnelle Montage, unten in Aussparung gesteckt und oben mittels Drehverriegelungen arretierbar. Im Standard werden die Seitenwände in RAL 7035 ausgeliefert und sind auf Anfrage auch in anderen RAL Farben erhältlich.

Abmessungen:
Höhe: 2006mm, Tiefe: 270 bis 830 mm

Lieferumfang: Seitenwand links oder rechts.



Seitenwandsatz für STV40n und Tiefenerweiterungen

Art. Nr.:
300600-00161 **270mm**
300600-00163 **370mm**
300600-00165 **470mm**
300600-00168 **600mm**
300600-00169 **830mm**

Die Seitenwandsätze sind für den STV40n, das Serverrack und alle Tiefenerweiterungen erhältlich erhältlich. Schnelle Montage, unten in Aussparung gesteckt und oben mittels Drehverriegelungen arretierbar. Im Standard werden die Seitenwände in RAL 7035 ausgeliefert und sind auf Anfrage auch in anderen RAL Farben erhältlich.

Maße:
Höhe: 2006 mm, Breite: 25mm, Tiefe: 270 bis 830 mm

Lieferumfang: Jeweils Seitenwand links und rechts.



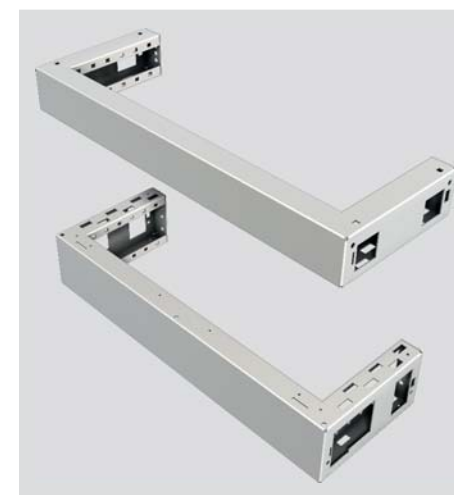
Anbaurahmen TEW-TEW für Serverrack 40HE

Art. Nr.:
300600-00014

Anbaurahmen für 40HE System als stabiler Standrahmen zwischen zwei Tiefenerweiterungen zu deren Stabilisierung.

Maße: Höhe 2006 mm; Breite 750 mm; Tiefe 80 mm

Lieferumfang: Anbaurahmen komplett
Farbe: RAL7035 pulverbeschichtet



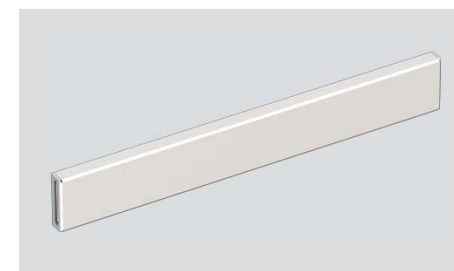
Tiefenerweiterungen Bausätze

Art. Nr.:
300600-00500 **270mm**
300600-00502 **370mm**
300600-00504 **470mm**
300600-00506 **600mm**
300600-00508 **830mm**

Tiefenerweiterungssatz (TEW) Boden- und Deckenrahmen modular, zur Aufnahme sämtlicher Zubehörteile z.B. von Türen, Seitenwänden, 19 Zoll Trägern, Kabelträgern, Geräteträgern, Boden-, und Deckenblechen. Rechts und links anreihbar
Verbindung an Basismodul durch andocken
Verbindung TEW-TEW über Anbaurahmen

Maße: Breite 750 mm; Tiefe 270 bis 830 mm

Lieferumfang: 1 Satz besteht aus Boden- & Deckenrahmen
Material: 2 mm pulverbeschichtet
Farbe: RAL7035



Schwerlaststütze STV/TEW

Art. Nr.:
300601-00546

Zwischenträger für Boden und Deckenrahmen (STV / TEW). Zur Aufnahme schwerer Lasten, wie USV, Frontcooler usw. Wird zwischen die Holme auf Ebene 1 oder 2 montiert.

Maße: Läng 652 mm; Breite 88 mm; Höhe 25 mm
Material: Blech 2mm, pulverbeschichtet

Farbe : RAL 7035



Bodenblech/Deckenblech Kabeleinführung mit Schieber für STV45n

Art. Nr.:
300601-00020

Das Boden/Deckenblech mit Kabeleinführung rechts und links, Blindschieber. Schieber über Feststellschrauben arretierbar. Geeignet für Durchführung von 240 Datenkabel pro Seite. Blindschieber können gegen Bürstenschieber getauscht werden. Kabeleinführung für Klimastränke geeignet. Decken und Bodenblech gleiche Bauform.

Farbe: RAL7035



Bodenblech/Deckenblech geschlossen für Tiefenerweiterungen

Art. Nr.:
 300601-00030 **TEW270**
 300601-00032 **TEW370**
 300601-00033 **TEW470**
 300601-00034 **TEW600**
 300601-00050 **TEW830**

Blindabdeckung für Tiefenerweiterung 270-830mm, innen montiert am Boden oder Dachrahmen, daher Aufbau oder Umrüstung einfach möglich. Decken und Bodenblech gleiche Bauform.

Material: 1,5 mm pulverbeschichtet
 Farbe: RAL7035



Boden/Deckenblech Kabeleinführung mit Bürstenleiste für STV45n und Tiefenerweiterung

Art. Nr.:
 300601-00021 **STV**
 300601-00036 **TEW270**
 300601-00037 **TEW370**
 300601-00038 **TEW470**
 300601-00039 **TEW600**
 300601-00052 **TEW830**

Das Boden/Deckenblech mit Kabeleinführung rechts und links, Anpassung mittels Bürsten am Schieber. Schieber über Feststellschrauben arretierbar. Geeignet für Durchführung von 240 Datenkabeln pro Seite. Bürstenschieber können gegen geschlossenen Schieber getauscht werden. Kabeleinführung für Klimaschränke geeignet.

Farbe: RAL7035



Boden/Deckenblech mit Lüfteröffnungen für STV45n und Tiefenerweiterung

Art. Nr.:
 300601-00023 **TEW270**
 300601-00022 **STV / TEW370**
 300601-00024 **TEW470**
 300601-00025 **TEW600**
 auf Anfrage **TEW830**

Abdeckung mit Lüfteröffnungen für STV und Tiefenerweiterung 270-830mm, innen montiert am Boden oder Dachrahmen, daher Aufbau oder Umrüstung einfach möglich. Decken und Bodenblech gleiche Bauform. Bauteil für STV und TEW baugleich.

Material: 1,5 mm pulverbeschichtet
 Farbe: RAL7035



Boden/Deckenblech Kabeleinführung mit Bürstenleiste für STV45n mit TEW270

Art. Nr.:
 300601-00031 **STV45n + TEW270**

Kabeleinführung rechts und links, deckt STV und TEW270 ab. Bei hoher gemischter Kabeldichte zu empfehlen, stabile Bauform mit Kabeleinführung rechts und links. Einführungsöffnung 472 x 170 mm, Anpassung über Schieber mit Bürsten, Kabeleinführung geeignet für mindestens 480 Datenkabel pro Seite, einfacher Einbau im Tausch gegen Blindabdeckung, geeignet für Klimaschränke. Blindschieber für geschlossene Ausführung als Option.



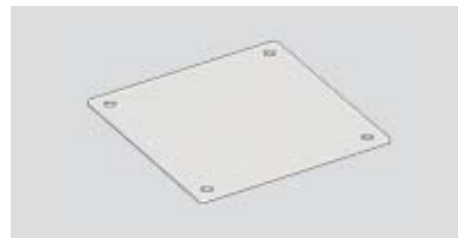
Boden/Deckenblech mit Kabeleinführung und Lüfteröffnungen STV40n mit TEW270

Art. Nr.:
 300601-00035 **STV45n + TEW270**

Kabeleinführung rechts und links, deckt STV und TEW270 ab. Bei hoher gemischter Kabeldichte zu empfehlen, stabile Bauform mit Kabeleinführung rechts und links. Einführungsöffnung 472 x 170 mm, Anpassung über Schieber mit Bürsten, Kabeleinführung geeignet für mindestens 480 Datenkabel pro Seite, mit 3 Öffnungen für Einbau von Axiallüftern.

Optionen: Blindschieber für geschlossene Ausführung
 Blindabdeckung für Lüfterauslässe

Farbe: RAL7035



Blindabdeckung für Lüfterauslass

Art. Nr.:
 auf Anfrage

Blindabdeckung für Lüfterauslass

Farbe: RAL7035



Blindschieber für Kabeleinführung

Blindschieber für Kabeleinführung

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
 auf Anfrage

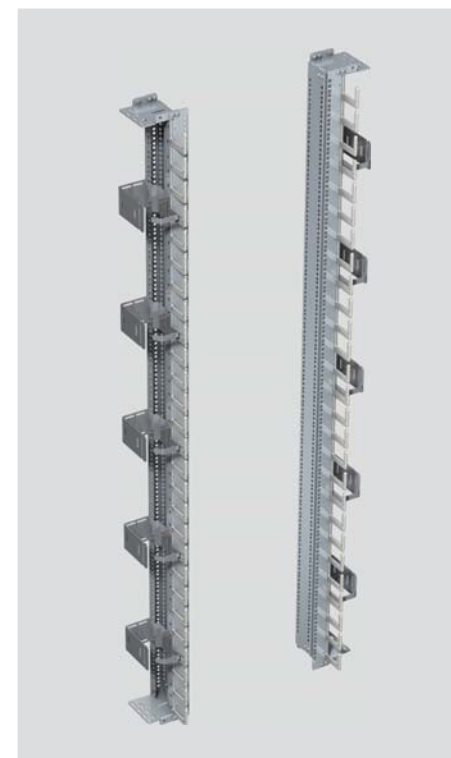


Bürstenhalter komplett für Kabeleinführung

Bürstenhalter mit Bürstenleiste für Kabeleinführung

Farbe: RAL7035

Art. Nr.:
 auf Anfrage



19 Zoll Träger Typ2, 40HE

19 Zoll-Träger Typ2, 40HE System mit Kabelmanagement 75mm über gesamte Höhe und 5 Rangierkabelbügeln Typ 2 pro Seite

1 Paar für rechts und links, 5-fach gefalzt, Materialstärke 2 mm, sehr hohe Tragkraft, Front ASA-Lochung, gleichlaufende Lochung über alle Ebenen.

19 Zoll-Träger Typ2, geeignet für Montage von Panelen, Geräten, Hardware, Zubehör wie Schienen, Potentialausgleichsschiene Steckdosenleisten usw.

Träger oben und unten ausgebaut für stufenlosen Montage in der Tiefe. Kann in STV und in alle Tiefenerweiterungen montiert werden.
 Erdungsbolzen M 8 oben und unten am Träger.

Material: galvanisch verzinkt

Art. Nr.:
 300600-00522



**Kabelmanagement Typ 1
SHE Einheit**

Art. Nr:
305000-10286

Kabelmanagement für 19 Zoll Träger Typ1 und Typ2. Als SHE Einheit werkzeuglos in 19 Zoll Träger steckbar. Kann bei Bedarf durch drücken der Rastnasen einfach entfernt werden und wiederverwendet werden. Pro Bügel können mindestens 48 Patchkabel geführt werden.
Material Polyamid 6.6, sehr gute mechanische Eigenschaften und Wärmeformbeständigkeit (bis 85°C). Kunststoff mit UL Zulassung schwer entflammbar.

Maße pro Bügel
Gesamttiefe im eingebauten Zustand: 131 mm
Innenmaß Tiefe x Höhe: 121 x 44 mm
Lieferumfang: 1 Stk. SHE

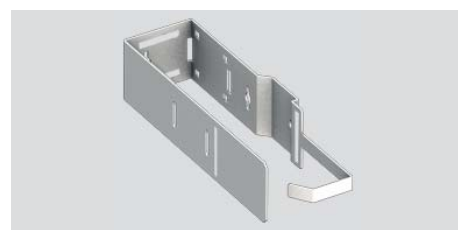


**Kabelmanagement Typ 2
SHE Einheit**

Art. Nr:
305000-10288

Kabelmanagement für 19 Zoll Träger Typ1 und Typ2. Als SHE Einheit werkzeuglos in 19 Zoll Träger steckbar. Kann bei Bedarf durch drücken der Rastnasen einfach entfernt werden und wiederverwendet werden. Pro Bügel können mindestens 24 Patchkabel geführt werden.
Material Polyamid 6.6, sehr gute mechanische Eigenschaften und Wärmeformbeständigkeit (bis 85°C). Kunststoff mit UL Zulassung schwer entflammbar.

Maße pro Bügel
Gesamttiefe im eingebauten Zustand: 74 mm
Innenmaß Tiefe x Höhe: 64 x 44 mm
Lieferumfang: 1 Stk. SHE



**Rangierkabelbügel Typ1
für Anbau an 19 Zoll Träger
rechts und links**

Art. Nr:
300600-00540

Rangierkabelbügel Typ1, Fassungsvermögen ca.240 Stück Rangierkabel für stufenlose Montage am 19 Zoll-Träger Typ1 im STV40/45n, mehrfach gelocht für Anbaumöglichkeit von Zubehör, einseitig geöffnet.

Maße: Tiefe 336 mm; Breite 86 mm; Höhe 75mm
Lieferumfang: 1 Stk.
Farbe: RAL7035 pulverbeschichtet

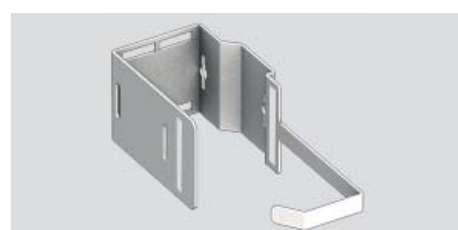


**Rangierkabelbügel Typ2
für Anbau an 19 Zoll Träger
rechts und links**

Art. Nr:
300600-00541

Rangierkabelbügel Typ 2, Fassungsvermögen ca. 120 Stück Rangierkabel, für stufenlose Montage am 19 Zoll-Träger Typ 2 in Tiefenerweiterung, mehrfach gelocht für Anbaumöglichkeit von Zubehör, einseitig geöffnet.

Maße: Tiefe 172 mm; Breite 86 mm; Höhe 75 mm
Lieferumfang: 1 Stk.
Farbe: RAL7035 pulverbeschichtet



**Rangierkabelbügel Typ5
für Anbau an 19 Zoll Träger
rechts und links**

Art. Nr:
300600-00551

Rangierkabelbügel Typ5, Montage an vorhandenen 19 Zoll Träger im STV40/45n mit C-Schienen Ausbau

Maße: Tiefe 250 mm; Breite 86 mm; Höhe 85 mm
Lieferumfang: 1 Stk.
Farbe: RAL7035 pulverbeschichtet



**Rangierkabelbügel Typ4
für Anbau an Kalt-Warmgang-
Schottung**

Art. Nr:
300600-00543

Rangierkabelbügel Typ4 für Klimaschott
Fassungsvermögen ca. 240 Stück
Rangierkabelbügel für Montage in Kalt-Warmgang-Blech



**Kalt-Warmgang-Schottung Typ1,
40HE
für Außen**

Art. Nr:
300600-000549

Kalt-Warmgang-Schottung außen für STV40n, rechts oder links montiert im Rangierkabelbereich, Teil A nach vorne zur Vorderfront geschlossen, Teil B bündig mit 19 Zoll Träger, 3 Durchführungen nach hinten 400 x 60mm. Durchführungen durch Blinddeckel geschlossen. Bei Nutzung als Kabeldurchführung werden diese durch Bürstenleisten ersetzt.

Material: 0,8 mm Blech feuerverzinkt
Lieferumfang: 1 Stk.

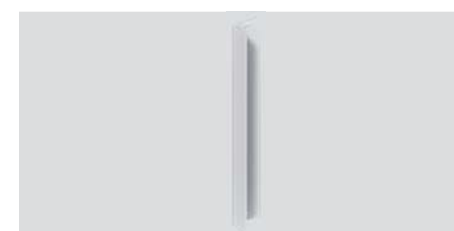


**Kalt-Warmgang-Schottung Typ2,
40HE
für Innen**

Art. Nr:
300600-000536

Kalt-Warmgang-Schottung innen zwischen zwei STV40n, rechts oder links montiert im Rangierkabelbereich, Montage beim Anreihen von STV – STV , 2-teilig, 3 Durchführungen nach hinten 400 x 60 mm. Durchführungen durch Blinddeckel geschlossen. Bei Nutzung als Kabeldurchführung werden diese durch Bürstenleisten ersetzt.

Material: 0,8 mm Blech feuerverzinkt
Lieferumfang: 1 Stk.



**Blinddeckel für Kalt-Warmgang
Schottung**

Art. Nr:
300600-000750

Blinddeckel für Kaltwarmgang - Durchführung. Von hinten mittels Flügelmuttern montiert. Passend für alle KWG Bleche.

Material: 0,8 mm Blech feuerverzinkt



Bürstenleiste

Art. Nr:
MIN STL6000-K10

Bürstenleiste für Kaltwarmgang - Durchführung. Bei Nutzung als Kabeldurchführung werden die Blinddeckel durch Bürstenleisten ersetzt.

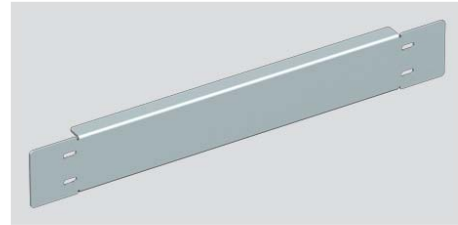


Stabilisierungsstrebe 19 Zoll Träger Typ3

Art. Nr:
300600-000527

Die 19 Zoll Träger Typ2 können durch zwei Streben oben und unten zur Stabilisierung untereinander verbunden werden.

Lieferumfang: 1Stk.

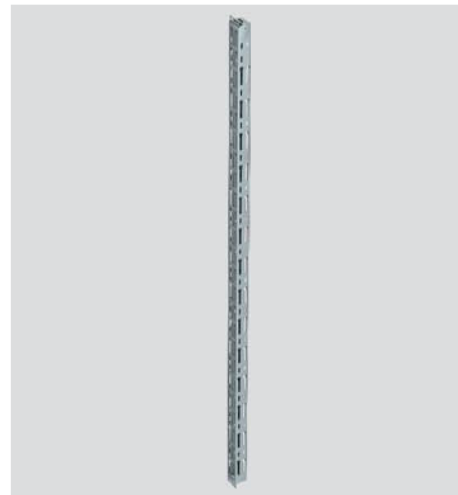


Stabilisierungsstrebe 19 Zoll Träger Typ3

Art. Nr:
300600-000528

Die 19 Zoll Träger Typ3 können durch zwei Streben oben und unten zur Stabilisierung untereinander verbunden werden.

Lieferumfang: 1Stk.

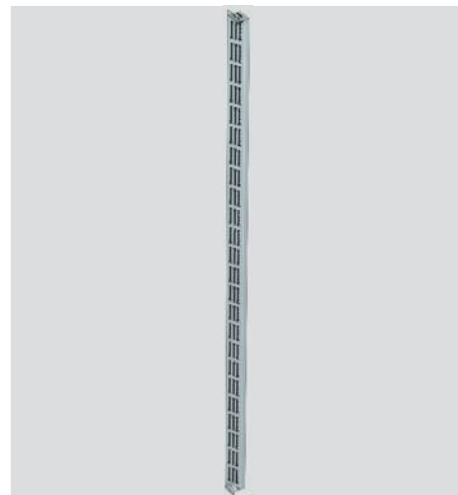


Geräteträger Typ1 40HE

Art. Nr.:
300600-00200 links
300600-00201 rechts

Geräteträger Typ1, Front Langlöcher 2-reihig, seitlich 2-reihig, für Montage von Käfigmuttern, zur Aufnahme von C - Schienen und Steckdosenleisten, befestigt zwischen Boden und Decke, nutzbar für STV40n und Tieferweiterung.

Material: feuerverzinkt
Lieferumfang: 1 Stk.

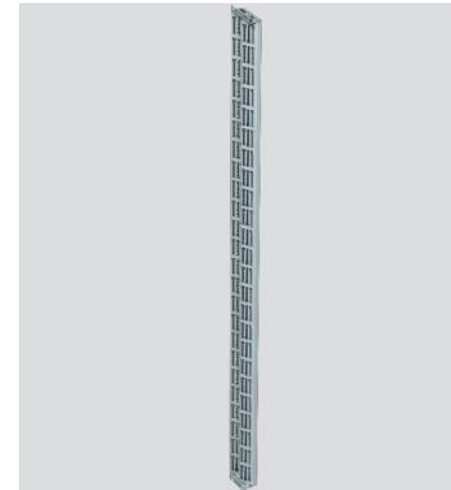


Geräteträger Typ2 40HE

Art. Nr.:
300600-00206 links
300600-00207 rechts
300600-00205 Satz

Geräteträger Typ 2, 64 ° gewinkelt, Langlöcher 3-reihig, für Montage von Käfigmuttern zur Aufnahme von Steckdosenleisten und Zubehör, befestigt zwischen Boden und Decke, nutzbar für STV40n und Tieferweiterung

Material: feuerverzinkt
Lieferumfang: 1 Stk.



Geräteträger Typ4, 40HE

Art. Nr.:
300600-00217 links
300600-00216 rechts
300600-00142 Satz

Geräteträger Typ 4, 2x 64° gewinkelt nebeneinander, Langlöcher für Montage von Käfigmuttern zur Aufnahme von Steckdosenleisten und Zubehör, befestigt zwischen Boden und Decke, nutzbar für STV40n und Tieferweiterung.

Material: feuerverzinkt
Lieferumfang: 1 Satz

Zubehör Allgemein

Kabelmanagement

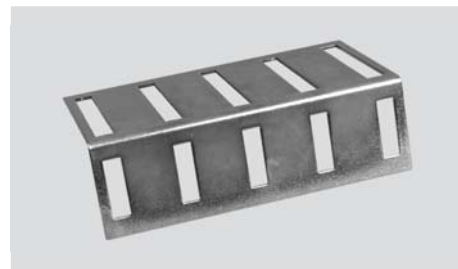


Kabelmontageblech als Steigetrasse

Art. Nr.:
für Breite 165mm
300100-02700 **0,5 m**
300100-02800 **1,0 m**
300100-02900 **2,0 m**

für Breite 230mm
300100-02702 **0,5 m**
300100-02802 **1,0 m**
300100-02902 **2,0 m**

Kabelmontageblech als Steigetrasse mit vertikaler und horizontaler Langlochung, zur Aufnahme von Kabelbefestigungsschellen. Kabelmontageblech aus Stahlblech verzinkt.



Befestigungswinkel 90° für Steigetrasse

Art. Nr.:
für Breite 165mm
300100-02500
für Breite 230mm
300100-02502

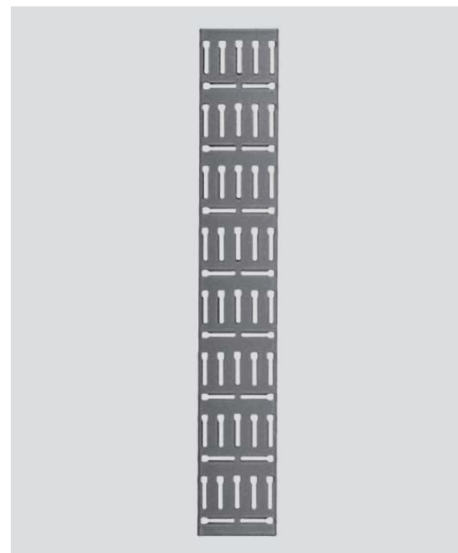
Befestigungswinkel 90° als Winkelstück zur Montage des Kabelmontageblechs.



Verbindungselement für Kabelmontageblech

Art. Nr.:
für Breite 165mm
300100-02600
für Breite 230mm
300100-02602

Verbindungselement für Kabelmontageblech zur mechanischen Verbindung mehrerer Teillängen.



Kabelmontageträger 230mm verzinkt für 40 und 45HE

Art. Nr.:
300600-00530 45HE mm
300600-00532 40HE mm

Kabelmontageblech für Standverteiler und Serverrack über gesamte Höhe, 230mm breit, mit vertikaler und horizontaler Langlochung, zur Aufnahme von Kabelbefestigungssätzen für stufenlose Kabelbefestigung.



Kabelbefestigungssatz Leitungsflechschellen aus Stahl

Art. Nr.:
300100-10000 165 mm Satz
300100-10005 230 mm Satz
Bodenschale:
300100-10300 165 mm
300100-10305 230 mm
Gewindebolzen:
300100-10101 90 mm
300100-10100 120 mm

Kabelbefestigungssatz zur Befestigung und Sortierung der Datenkabel im Datenschrack, Standverteiler oder Steigebereich, aus Stahl glanzverzinkt.

Bestehend aus:

- Gewindebolzen M6/90mm /120mm kmpl. mit Mutter
- Bodenschale 165mm / 230mm / mit Schlüsseloch
- Oberschale 165mm / 230mm / mit Schlüsseloch
- Sechskantmutter M6 DIN934-8 Stahl vz



Oberschale mit Schlüsseloch ZN-Blau

Art. Nr.:
300100-10200 165 mm
300100-10231 230 mm

Ober- und Bodenschale zur Befestigung und Sortierung von weiteren Datenkabeln auf dem Kabelbefestigungssatz.

Aus Stahl glanzverzinkt.



Schaumstoffeinlage Kabelbefestigungssatz

Art. Nr.:
300100-10500

Schaumstoffeinlage als Höhenausgleich zwischen Oberschale und Datenleitungen oder bei sehr empfindlichen Datenleitungen wie z.B. LWL-Kabel.

Maße: Breite 40mm; Länge 120mm; Tiefe 8mm



Verlängerungsbolzen M6 50mm

Art. Nr.:
300100-10600

Verlängerungsbolzen zur Verlängerung der Gewindebolzen am Kabelbefestigungssatz zur Erweiterung der Kabellagen.

Maße: M6x 50mm



Schutzkappe schwarz 5,3 mm für Gewindebolzen

Art. Nr.:
300100-10700

Schutzkappe als Abdeckung der Gewindebolzen am Kabelbefestigungssatz zur Vorbeugung der Verletzungsgefahr.

Maße: Durchmesser 5,3mm; Länge 10mm



Klettband schwarz VPE 20 Stück

Art. Nr.:
300100-01700 150 mm
300100-01800 300 mm

Klettband 150/300mm schwarz als Kabelband schwarz, mit verstärktem Befestigungsloch und Ziehlasche. Zur Bündelung und Befestigung von Datenkabeln ohne diese zu beschädigen.



**Vario Patchkabelführung 19“
inkl. Klemmkabelbügel
110mm**

Art. Nr.:
307500-50400 1 HE, 4 Bügel
307500-50600 2 HE, 4 Bügel
307500-50450 1 HE, 5 Bügel
307500-50505 1,5 HE, 5 Bügel
307500-50650 2 HE, 5 Bügel

Vario-Patchkabelführung 19“ aus Metall, zur Aufnahme von Kupfer - oder LWL-Patchkabeln zur geordneten Führung der Patchkabel im 19“-Bereich, mit 4/5 Kabelbügeln glanzverzinkt. Kabelbügel stufenlos verstellbar.

Farbe: V2A gebürstet.

Vario-Patchkabelführung besteht aus:

- 1 Frontplatte 1, 1,5 oder 2HE
- 4 oder 5Kabelbügel 110mm glanzverzinkt mit Bügelhalter,
- Nutstein und Schraube M5



**Vario Patchkabelführung 19“
inkl. Klemmkabelbügel
75mm**

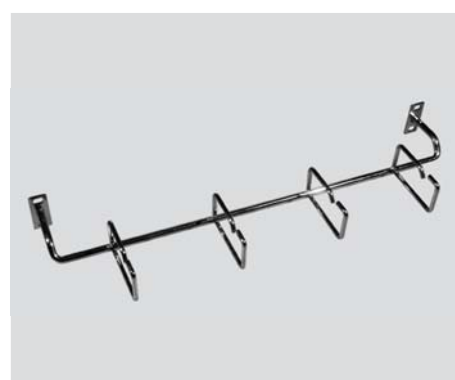
Art. Nr.:
307500-50754 1 HE, 4 Bügel
307500-52754 2 HE, 4 Bügel
307500-50755 1 HE, 5 Bügel
307500-52755 2 HE, 5 Bügel

Vario-Patchkabelführung 19“ aus Metall, zur Aufnahme von Kupfer - oder LWL-Patchkabeln zur geordneten Führung der Patchkabel im 19“-Bereich, mit 4/5 Kabelbügeln glanzverzinkt. Kabelbügel stufenlos verstellbar.

Farbe: V2A gebürstet.

Vario-Patchkabelführung besteht aus:

- 1 Frontplatte 1 oder 2HE
- 4 oder 5 Kabelbügel 75mm glanzverzinkt mit Bügelhalter
- Nutstein und Schraube M5

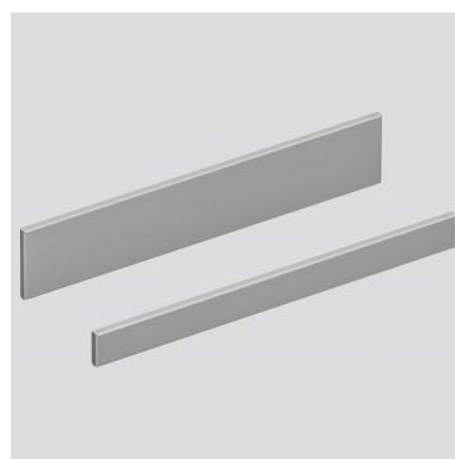


**Aufbau-Patchkabelführung 19“
1HE, verchromt,
mit 4 Klemmkabelbügel**

Art. Nr.:
307500-50500

19“ Patchkabelführung 1HE speziell für nachträglichen Aufbau direkt auf 19“ Komponenten wie z.B. Patchpanels, Blindplatten und aktive Komponenten, zur Aufnahme von LWL- und Cu-Patchkabel zur geordneten Führung der Patchkabel im 19“-Bereich, mit 4 Kabelbügeln.

Farbe: verchromt



**Kalt-Warmgang-Schottblech für
Vario Patchkabelführung 110mm
und 75mm**

Art. Nr.:
auf Anfrage 1 HE
auf Anfrage 2 HE

Kalt-Warmgang-Schottblech verschließt die Aussparungen zwischen den einzelnen Kabelbügeln. Werkzeuglos montierbar.

Farbe: V2A gebürstet.

■ ■ ■ Doppelbodensystem



**Doppelbodenrahmen
STV und STV + TEW kombiniert**

Art. Nr.:
300601-00100 **STV**
300601-00114 **STV + TEW270**
300601-00115 **STV + TEW370**
300601-00116 **STV + TEW470**
300601-00117 **STV + TEW600**
auf Anfrage **STV + TEW830**

Doppelbodenrahmen für Standverteiler und Tiefenerweiterung massiv als U-Profil. Standfläche oben gelocht zur Befestigung des Standverters bzw. zum Andocken der TEW an den STV. Unterseite vorbereitet zur Montage höhenverstellbarer Standrohre 200-1000 mm. Aufschlagwinkel ringsum für Bodenplatten, Aufschlagwinkel höhenverstellbar.

Material: Stahlprofil 3mm, galvanisch verzinkt
Tragkraft: 2000 Kg



**Doppelbodenrahmen
STV + ABR + TEW
TEW + ABR + TEW**

Doppelbodenrahmen für Standverteiler mit Anbau-rahmen und Tiefenerweiterung bzw. für Serverrack d.h. 2x TEW und Anbau-rahmen, massiv als U-Profil. Standfläche oben gelocht zur Befestigung des STV bzw. TEW. Unterseite vorbereitet zur Montage höhenverstellbarer Standrohre 200-1000 mm. Aufschlagwinkel ringsum für Doppelbodenplatten, Aufschlagwinkel höhenverstellbar.

Material: Stahlprofil 3mm, galvanisch verzinkt
Tragkraft : 2000 Kg



Standfuß

Art. Nr.:
300601-00120 Typ1
300601-00121 Typ2
auf Anfrage Typ3

Standfüße mit 9 Befestigungsmöglichkeiten auch zum kleben geeignet.

Maße:
Typ1: Höhe 75mm, Diff. 135-150mm, Fuß 120/100/5mm
Typ2: Höhe 130mm, Diff. 135-220mm,
Fuß 120/100/5mm
Typ3: Höhe 180mm, Diff. 135-270mm,
Fuß 120/100/5mm



Standrohr

Art. Nr.:
300601-00122 200 mm
300601-00124 300 mm
300601-00126 400 mm
300601-00128 500 mm
300601-00130 600 mm
300601-00132 700 mm
300601-00134 800 mm
300601-00136 900 mm
300601-00138 1000 mm

Standrohr für Doppelbodenrahmen passend für Standverteiler (STV) und Tiefenerweiterungen (TEW).

Maße:
Typ1: Höhe 200mm, Diff. 200-285mm
Typ2: Höhe 300mm, Diff. 285-355mm
Typ3: Höhe 400mm, Diff. 350-450mm
Typ4: Höhe 500mm, Diff. 450-550mm
Typ5: Höhe 600mm, Diff. 550-650mm
Typ6: Höhe 700mm, Diff. 650-750mm
Typ7: Höhe 800mm, Diff. 750-850mm
Typ8: Höhe 900mm, Diff. 850-950mm
Typ9: Höhe 1000mm, Diff. 950-1050mm

Fachböden / Blindplatten

Fachböden



**Fachboden 19“
3-teilig**

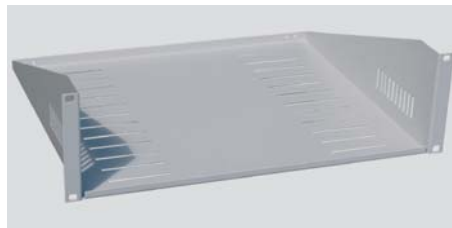
Art. Nr.:
307600-00000 40 kg, 437 mm
307600-01110 64 kg, 610 mm

Fachboden 3-teilig zur Montage in 19“-Rahmen als Ablage für verschiedene Komponenten. Die 2 Einschubschienen aus Stahlblech werden in das Innenprofil 2-fach mit einem 1/2 HE-Lochbild (ASA-Lochung) montiert, sodass bei Einbau von 19“-Geräten die gesamte 19“ Breite ausgenutzt werden kann. Der Fachboden wird auf die Schienen 4-fach befestigt.

Der Fachboden ist 437mm/617mm tief und hat eine

Tragkraft bis:
40kg bei 437mm
64kg bei 610mm

Farbe: RAL7035, lichtgrau



**Fachboden 19“
1-teilig, 3HE, 400mm**

Art. Nr.:
307600-00200

Fachboden 19“ 3HE 1-teilig, zur Montage in 19“-Rahmen als Ablage für verschiedene Komponenten. Der Fachboden ist 400mm tief und hat eine Tragkraft bis 40kg. Der Fachboden wird mittels 4 Schrauben M5 mit Zierscheibe schwarz und 4 Käfigmuttern M5 in den 19“ Trägerrahmen montiert.

Farbe: RAL7035, lichtgrau

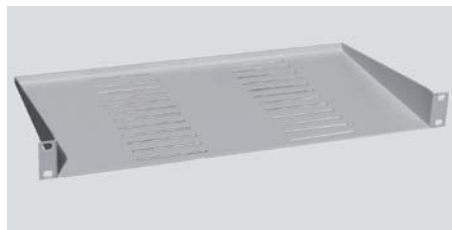


**Fachboden 2HE
ausziehbar 300mm
inkl. 2 Teleskopschienen**

Art. Nr.:
307600-01500

Fachboden ausziehbar, zur Montage in 19“-Rahmen als Ablage für verschiedene Komponenten. Der Fachboden ist 300mm tief und hat eine Tragkraft bis 60kg. Der Fachboden wird mittels 4 Schrauben M5 mit Zierscheibe schwarz und 4 Käfigmuttern M5 in den 19“ Trägerrahmen montiert.

Farbe: RAL7035, lichtgrau



**Office-Fachboden 19“
1-teilig, 1HE, 250mm,**

Art. Nr.:
307600-00210

Fachboden 19“ 1HE 1-teilig, zur Montage in 19“-Rahmen als Ablage für verschiedene Komponenten. Der Fachboden ist 250mm tief und hat eine Tragkraft bis 25kg. Der Fachboden wird mittels 4 Schrauben M5 mit Zierscheibe schwarz und 4 Käfigmuttern M5 in den 19“ Trägerrahmen montiert.

Farbe: RAL7035, lichtgrau



Dokumentenfach 19“

Art. Nr.:
307600-00900 1 HE
307600-00600 3 HE

Dokumenteneinschub 19“ 1HE/3HE, zum Verstauen von Dokumenten und Kleinmaterial. Der Dokumenteneinschub aus Metall ist als Schublade aufgebaut und ist durch das eingebaute Schloss abschließbar. Zum Ausziehen des Dokumenteneinschubes ist auf der Frontseite ein Griff montiert.

Farbe: RAL7035, lichtgrau



**Schwerlastauszug 19“ 1HE,
800mm, 200kg**

Art. Nr.:
307600-02000

Schwerlastauszug 19“ 1HE, zur Montage in 19“-Rahmen als Ablage für verschiedene Komponenten. Der Fachboden ist 800mm tief und hat eine Tragkraft bis 200kg. Schnelle Montage, Teleskopschienen werden mittels 8 Schrauben M5 und 8 Käfigmuttern M5 in den 19“ Trägerrahmen befestigt. Danach wird vormontierter Schwerlastboden von oben auf Einpressschrauben gesteckt und festgeschraubt.

Farbe: RAL7035, lichtgrau

Optional: Gummimatte als Auflage schwarz 400x800mm, 2mm stark

Blindplatten




Blindplatten 19“

Art. Nr.:
307500-15100 1 HE, VA gebürstet
307500-15200 2 HE, VA gebürstet
307500-15300 3 HE, VA gebürstet
307500-15400 4 HE, VA gebürstet
307500-15500 5 HE, VA gebürstet
307500-15600 6 HE, VA gebürstet

307500-18100 1 HE, RAL7035
307500-18200 2 HE, RAL7035
307500-18300 3 HE, RAL7035
307500-18400 4 HE, RAL7035
307500-18500 5 HE, RAL7035
307500-18500 6 HE, RAL7035

Blindplatte 19“ zur Abdeckung von 1 bis 6 Höheneinheiten im 19“ Bereich. Befestigt wird die Blindplatte mittels 4 Schrauben M5 mit Zierscheibe schwarz und 4 Käfigmuttern M5.

Andere HE auf Anfrage.


 Stromverteilung


 PDU


Steckdosenleiste mit 16A-Filter
Länge: 440mm, mit 2m Anschlußkabel

Art. Nr.:	
307800-00600	6-fach mit Filter Länge 440 mm
307800-00700	6-fach ohne Filter Länge 440 mm
307800-00750	7-fach mit Ampere meter Länge 440 mm
307800-01200	12-fach mit Filter Länge 1232 mm
307800-01300	13-fach ohne Filter Länge 1232 mm

Schuko-Steckdosenleiste aus Aluminiumprofil, raumsparend, Steckdosen um 45°versetzt, zum Einbauen in 19". Belastung max. 16 Ampere, mit zwei 19"-Winkeln, mit 2,0m Kabel und Schukostecker.

Mit oder **ohne** Netzfilter und Überspannungsschutz.



Kaltgeräte-Steckdosenleiste, 8fach, IEC320, mit 10A Feinsicherung ohne Schalter

Art. Nr.:	
307800-01903	schwarz (L1)
307800-01907	braun (L2)
307800-01905	grau (L3)

8-fach Steckdosenleiste aus Aluminiumprofil

- Länge: 440mm, RAL 7035
- Höhe 44mm 1HE; Tiefe 47mm, mit Wiederanschlussklemme
- ohne Kabel Endstücke geschraubt
- ohne Haltewinkel und ohne Halteblechteile.
- Abdeckungen in den Farben braun (L1), schwarz (L2), grau (L3)



 Intelligente PDUs


BlueNet Steckdosenleiste BN3000/Messung pro Phase

Technische Spezifikationen BN 3000

- kompakte Bauform (1 HE breit x 65 mm tief), drehbares OLED Display
- Stabiles Gehäuse aus verwindungssteifem Alu Profil
- 1-phasige und 3-phasige Ausführungen
- Leistungsbereich von 3,6 kW - 22 kW
- Farbige Phasenzuordnung der Steckdoseneinsätze
- Messung von: Strom, Leistung (Wirk-, Schein-, Blindleistung),Energieverbrauch, Spannung, Frequenz, Powerfaktor, N-Leiter
- Messung pro Phase
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- RCM Differenzstrommessung Typ B optional möglich
- Verriegelungsmöglichkeit der C13 und C19 Steckdosen per optional erhältlichen Verriegelungslaschen
- Anschlussmöglichkeit für externe Sensoren (Temperatur / Luftfeuchtigkeit)
- kaskadierbar mit der Slave PDU, damit wird nur ein Ethernet Port für 10 PDUs benötigt
- Bedienung lokal oder per integriertem Webserver über Ethernet Port
- Protokolle: HTTP, HTTPS, SSL, SSH, NTP, Telnet, TCP/IP v4 und v6, DHCP, DNS, NTP, Syslog, SNMP v1, v2c und v3, SMTP, ModBus TCP, Modbus RTU

Artikelnr.	Leitungstyp	Leitungsquerschnitt (mm ²)	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase (n)	Nennspannung (V)	Strom (A)	Max Power kVA	C13	C19	Outlets gesamt
auf Anfrage	H05VV-F	2,5	3	CEE	1	230	16	3,7	16	4	20
auf Anfrage	H05VV-F	4	3	CEE	1	230	32	7,4	16	4	20
auf Anfrage	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11	18	3	21
auf Anfrage	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11	24	6	30
auf Anfrage	H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	6	30



BlueNet Steckdosenleiste BN3500/Messung pro Steckdosenabgang

Technische Spezifikationen BN 3500

- kompakte Bauform (1 HE breit x 65 mm tief), drehbares OLED Display
- Stabiles Gehäuse aus verwindungssteifem Alu Profil
- 1-phasige und 3-phasige Ausführungen
- Leistungsbereich von 3,6 kW - 22 kW
- Farbige Phasenzuordnung der Steckdoseneinsätze
- Messung von: Strom, Leistung (Wirk-, Schein-, Blindleistung), Energieverbrauch, Spannung, Frequenz, Powerfaktor, N-Leiter
- Messung pro Steckdosentopf
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- RCM Differenzstrommessung Typ B optional möglich
- Verriegelungsmöglichkeit der C13 und C19 Steckdosen per optional erhältlichen Verriegelungslaschen
- Anschlussmöglichkeit für externe Sensoren (Temperatur / Luftfeuchtigkeit)
- Bedienung lokal oder per integriertem Webserver über Ethernet Port
- kaskadierbar mit der Slave PDU, damit wird nur ein Ethernet Port für 10 PDUs benötigt
- Bedienung lokal oder per integriertem Webserver über Ethernet Port
- Protokolle: HTTP, HTTPS, SSL, SSH, NTP, Telnet, TCP/IP v4 und v6, DHCP, DNS, NTP, Syslog, SNMP v1, v2c und v3, SMTP, ModBus TCP, Modbus RTU



BlueNet Steckdosenleiste BN7000/Messung pro Phase/Schalten pro Steckdosentopf

Technische Spezifikationen BN 7000

- kompakte Bauform (1 HE breit x 65 mm tief), drehbares OLED Display
- Stabiles Gehäuse aus verwindungssteifem Alu Profil
- 1-phasige und 3-phasige Ausführungen
- Leistungsbereich von 3,6 kW - 22 kW
- Farbige Phasenzuordnung der Steckdoseneinsätze
- Messung von: Strom, Leistung (Wirk-, Schein-, Blindleistung), Energieverbrauch, Spannung, Frequenz, Powerfaktor, N-Leiter
- Messung pro Phase
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- RCM Differenzstrommessung Typ B optional möglich
- einzeln schaltbare Steckdosen, schalten erfolgt mit bistabilen Relais
- Verriegelungsmöglichkeit der C13 und C19 Steckdosen per optional erhältlichen Verriegelungslaschen
- Anschlussmöglichkeit für externe Sensoren (Temperatur / Luftfeuchtigkeit)
- Bedienung lokal oder per integriertem Webserver über Ethernet Port
- kaskadierbar mit der Slave PDU, damit wird nur ein Ethernet Port für 10 PDUs benötigt
- Bedienung lokal oder per integriertem Webserver über Ethernet Port
- Protokolle: HTTP, HTTPS, SSL, SSH, NTP, Telnet, TCP/IP v4 und v6, DHCP, DNS, NTP, Syslog, SNMP v1, v2c und v3, SMTP, ModBus TCP, Modbus RTU

Artikelnr.	Leitungstyp	Leitungsquerschnitt (mm ²)	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase (n)	Nennspannung (V)	Strom (A)	Max Power kVA	C13	C19	Outlets gesamt
auf Anfrage	H05VV-F	2,5	3	CEE	1	230	16	3,7	18	4	22
auf Anfrage	H05VV-F	4	3	CEE	1	230	32	7,4	16	4	20
auf Anfrage	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11	18	3	21
auf Anfrage	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11	24	6	30
auf Anfrage	H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	6	30

Artikelnr.	Leitungstyp	Leitungsquerschnitt (mm ²)	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase (n)	Nennspannung (V)	Strom (A)	Max Power kVA	C13	C19	Outlets gesamt
auf Anfrage	H05VV-F	2,5	3	CEE	1	230	16	3,7	18	4	22
auf Anfrage	H05VV-F	4	3	CEE	1	230	32	7,4	16	4	20
auf Anfrage	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11	18	3	21
auf Anfrage	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11	24	6	30
auf Anfrage	H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	6	30



BlueNet Steckdosenleiste BN7500/Messung pro Phase/Schalten pro Steckdosentopf

Technische Spezifikationen BN 7500

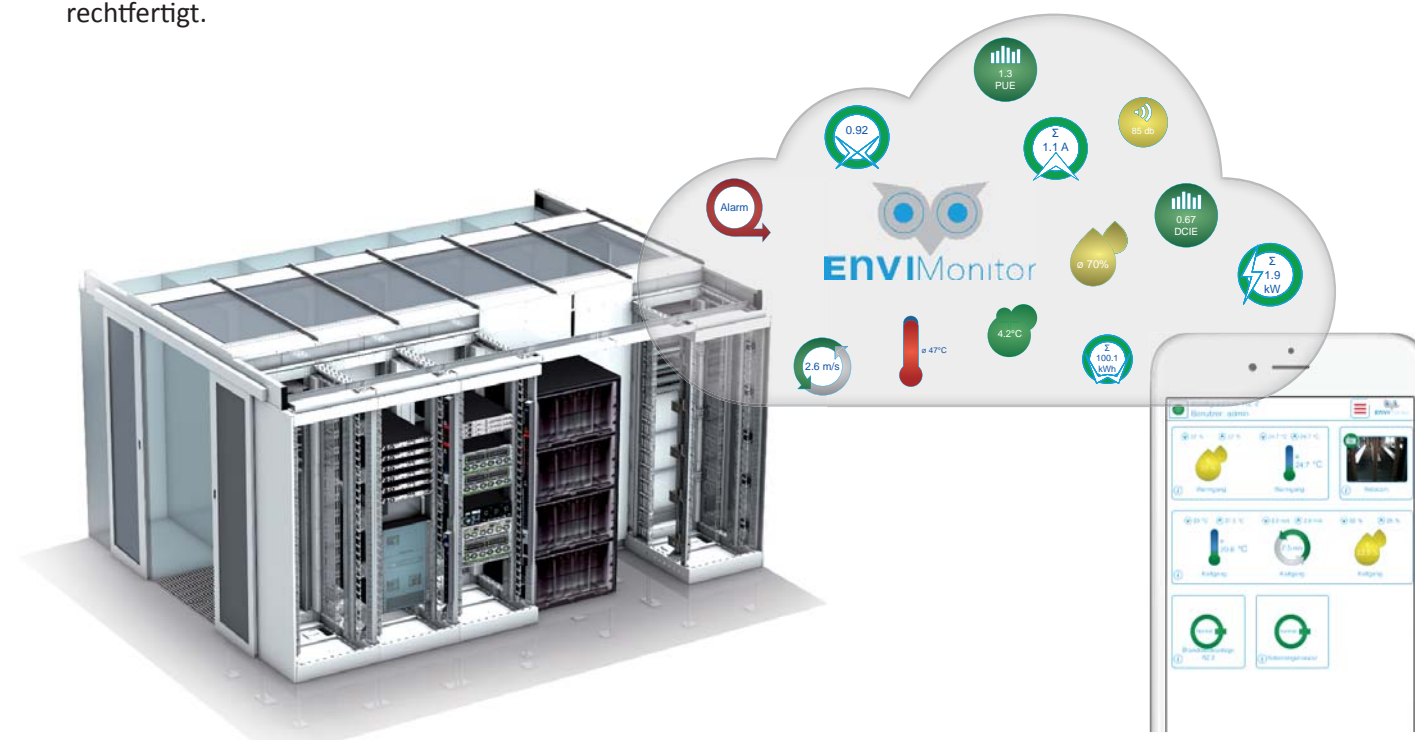
- kompakte Bauform (1 HE breit x 65 mm tief), drehbares OLED Display
- Stabiles Gehäuse aus verwindungssteifem Alu Profil
- 1-phasige und 3-phasige Ausführungen
- Leistungsbereich von 3,6 kW - 22 kW
- Farbige Phasenzuordnung der Steckdoseneinsätze
- Messung von: Strom, Leistung (Wirk-, Schein-, Blindleistung), Energieverbrauch, Spannung, Frequenz, Powerfaktor, N-Leiter
- Messung pro Steckdosentopf
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- RCM Differenzstrommessung Typ B optional möglich
- einzeln schaltbare Steckdosen, schalten erfolgt mit bistabilen Relais
- Verriegelungsmöglichkeit der C13 und C19 Steckdosen per optional erhältlichen Verriegelungslaschen
- Anschlussmöglichkeit für externe Sensoren (Temperatur / Luftfeuchtigkeit)
- kaskadierbar mit der Slave PDU, damit wird nur ein Ethernet Port für 10 PDUs benötigt
- Bedienung lokal oder per integriertem Webserver über Ethernet Port
- Protokolle: HTTP, HTTPS, SSL, SSH, NTP, Telnet, TCP/IP v4 und v6, DHCP, DNS, NTP, Syslog, SNMP v1, v2c und v3, SMTP, ModBus TCP, Modbus RTU

Artikelnr.	Leitungstyp	Leitungsquerschnitt (mm ²)	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase (n)	Nennspannung (V)	Strom (A)	Max Power kVA	C13	C19	Outlets gesamt
auf Anfrage	H05VV-F	2,5	3	CEE	1	230	16	3,7	18	4	22
auf Anfrage	H05VV-F	4	3	CEE	1	230	32	7,4	16	4	20
auf Anfrage	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11	18	3	21
auf Anfrage	H05VV-F	2,5	3	CEE	3	400	16	11	24	6	30
auf Anfrage	H05VV-F	4	3	CEE	3	400	32	22,1	24	6	30

Einhausung

System, Beispiele

Das dtm Einhausungssystem ist seit 2010 auf dem Markt und beweist seither Einsparpotentiale für den Betrieb von Rechenzentren aller Größenordnungen. Ob in kleinen Serverräumen oder Großrechenzentren, ob als Warmgangeinhausung oder als Kaltgangsystem, das modulare Konzept lässt sich ohne Anpassung auf beinahe jedes Schranksystem implementieren und fügt sich in jedes Raumlout ein. Mit raffinierten Klimatisierungskonzepten schaffen wir es, jeden Serverraum und jedes Rechenzentrum im laufenden Betrieb auf den neuesten Stand der Technik und Energieeffizienz zu bringen, sodass die Einsparung an Energiekosten den Investitionsaufwand bereits innerhalb eines Jahres rechtfertigt.



Mehrstufige Überwachung über Hard- und Software komplett integrierbar

- Zutrittskontrolle z.B. über Fingerprint, Keyless
- Kameraüberwachung
- Brandfrüherkennung
- Löschanlagen, z.B. Novec Löschgas
- Klimatisierung über Front-/Sidecooler, Doppelboden
- Sensorik für Temperatur, Luftfeuchte, Luftstrom, Kühlleistung, Leckage, Stromstärke, PUE, Taupunkt, PDU Management, usw.

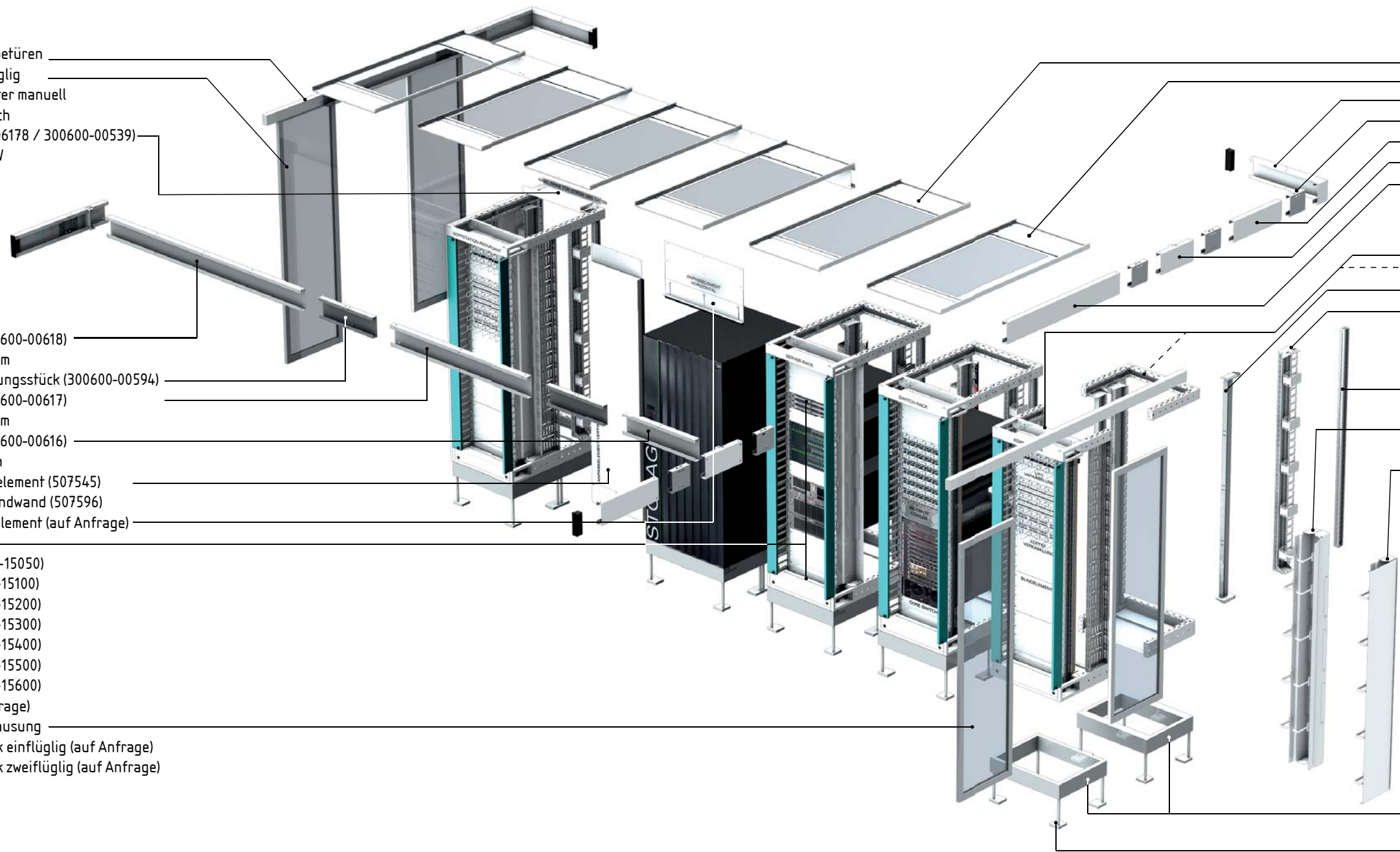


Sensorwerte lassen sich mittels spezieller RZ-Management-Tools wie dem dtm EnviMonitor auch von außerhalb des Gebäudes überwachen und auswerten. EnviMonitor ist ein Web-basierendes, herstellerübergreifendes Monitoring für Serverräume nutzbar auf jedem webfähigen Endgerät ohne Softwareinstallation. Mit dieser selbstentwickelten DCIM-Software haben wir im April 2015 den „Deutschen Rechenzentrumspreis“ gewonnen.

Einhausung

Laufschiene Schiebetüren
 Schiebetüren 2-flügelig
 mit Sichtfenster manuell
 oder elektrisch
 Kabelkanal (MT-3-06178 / 300600-00539)
 für Dach STV / TEW

Traverse Typ 3 (300600-00618)
 Länge: 2249mm
 Traversen Verbindungsstück (300600-00594)
 Traverse Typ 2 (300600-00617)
 Länge: 1499mm
 Traverse Typ 1 (300600-00616)
 Länge: 749mm
 Blindwand Anpasselement (507545)
 Sockel für Blindwand (507596)
 Rückwand Anpasselement (auf Anfrage)
 Blindplatten
 0,5 HE (307500-15050)
 1 HE (307500-15100)
 2 HE (307500-15200)
 3 HE (307500-15300)
 4 HE (307500-15400)
 5 HE (307500-15500)
 6 HE (307500-15600)
 8 HE (auf Anfrage)
 Schiebetüren Einhausung
 Handlaufwerk einflügelig (auf Anfrage)
 Handlaufwerk zweiflügelig (auf Anfrage)

**Einhausung**

Dachelement Panorama Typ1 Mitte (300600-00621)
 Dachelement Panorama Außen (300600-00620)
 Traversen-Eckverbinder (300600-00590)
 Traversen Verbindungsstück (300600-00594)
 Traverse 600 (Länge 600mm) (300600-00610)
 Traversen T-Stück (300600-00592)
 Traverse Gangbreite (300600-00612)

STV 40/45n

Standardmodul 45 HE (300600-00000)
 Tiefenerweiterung 600 Bausatz (300600-00506)
 19 Zoll Träger Typ 3 (300600-00525)
 19 Zoll Träger Typ 2 (507626) mit
 Rangierkabelbügel (300600-00541) und
 Kabelmanagement rechts und links (305000-10208 und
 305000-10209)
 Geräteträger Typ 2 links (300600-00117)
 Geräteträger Typ 2 rechts (300600-00118)
 Kalt-Warmgang-Blech STV (300600-00534)
 Typ 2, bei Anreihung
 Kalt-Warmgang-Blech STV (300600-00535)
 Typ 1, Rack Außenseite

Doppelbodenrahmen Basismodul (300601-00100)
 Doppelbodenrahmen 270 (300601-00110)
 Doppelbodenrahmen 370 (300601-00111)
 Doppelbodenrahmen 470 (300601-00112)
 Doppelbodenrahmen 600 (300601-00113)
 für STV und TEW

Standfuß und -rohr für Doppelbodenrahmen
 Standfuß Typ1 Höhe 75mm (300601-00120)
 Standfuß Typ2 Höhe 130mm (300601-00121)
 Standfuß Typ3 Höhe 180mm (auf Anfrage)
 Standrohr 200mm (300601-00122)
 Standrohr 300mm (300601-00124)
 Standrohr 400mm (300601-00126)
 Standrohr 500mm (300601-00128)
 Standrohr 600mm (300601-00130)
 Standrohr 700mm (300601-00132)
 Standrohr 800mm (300601-00134)
 Standrohr 900mm (300601-00136)
 Standrohr 1000mm (300601-00138)

 Traversen / Dachträger
**Dachtraverse - Einhausung**

Traversen als Doppel U-Profil, mit Lochmatrix für Verbindungsmuffe, Befestigungswinkel, Endstück, Eckwinkel und Dachprofile.

Abmessungen:
Länge: 749, 1499 und 2249mm
Höhe: 180mm;
Tiefe: 50mm

Material: 2mm, pulverbeschichtet
Farbe: RAL 7035, Grobstruktur, glänzend
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
300600-00616 749mm
300600-00617 1499mm
300600-00618 2249mm

**Fronttraverse Dach für STV und Tiefenerweiterung**

Traverse für STV + TEW als Verbinder zwischen Traversen T-Stück und Traversen Eckverbinder

Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
300600-00607 **STV+TEW270**
300600-00608 **STV+TEW370**
300600-00609 **STV+TEW470**
300600-00610 **STV+TEW600**
auf Anfrage **STV+TEW830**

**Fronttraverse Dach für Server-Rack (TEW+ABR+TEW)**

Traverse für Server-Rack als Verbinder zwischen Traversen T-Stück und Traversen Eckverbinder

Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
300600-00700 **TEW600+ABR+270**
300600-00701 **TEW600+ABR+370**
300600-00702 **TEW600+ABR+470**
300600-00703 **TEW600+ABR+600**
auf Anfrage **TEW600+ABR+830**

**Traversen Eckverbinder Dach**

Traversen-Eckverbinder mit Eck-Manschette zum Aufstecken von Traversen.

Abmessungen: Länge: 770mm / 127mm;
Material: 2mm, pulverbeschichtet
Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

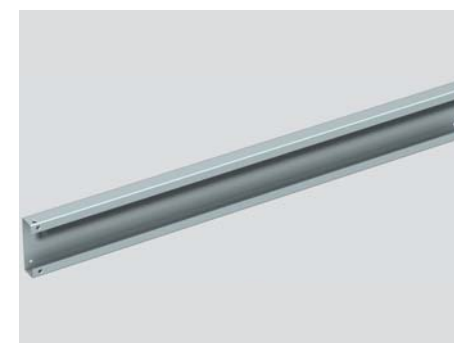
Art. Nr.:
300600-00590

**Traversen T-Stück**

Traversen T-Stück als Verbinder zwischen Traversen Frontträger, Traverse Gangbreite und Längstraversen.

Material: 2mm, pulverbeschichtet
Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
300600-00592

**Traverse Gangbreite 1200 Dach**

Zwischenstück für Gangbreite 1200mm

Abmessungen: Länge: 1530mm; Höhe: 180mm;
Tiefe: 50mm
Material: 2mm, pulverbeschichtet
Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
300600-00612

**Traversen Verbindungsstück**

Traversen – Verbindungsstück als Schiebemuffe zur Verbindung von Traversen Typ1, Typ2 und Eckwinkel

Abmessungen: Länge: 155mm; Höhe: 175mm;
Tiefe: 45mm
Material: 2mm, pulverbeschichtet
Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
300600-00594

■ ■ ■ Dachelemente Einhausung



Dachelement-Panoramadach Typ1

Dachelement für Einhausung als Panoramadach, Sicherheitsglas auswechselbar. Zur Stabilität ringsum gekantet, Lochmatrix ringsum zur Verbindung Element-Element (Mittelteil).

Abmessungen: Breite: 748mm; Länge: 1788mm;
(max. Standardlänge 3000mm)
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
300600-00621



Dachelement-Panoramadach Typ2

Dachelement für Einhausung als Panoramadach, Sicherheitsglas auswechselbar. Zur Stabilität ringsum gekantet, Lochmatrix ringsum zur Verbindung Element-Element und an Traversenauflage (Anfang- bzw. Endteil).

Abmessungen: Breite: 748mm; Länge: 1788mm;
(max. Standardlänge 3000mm)
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
300600-00620



Dachelement geschlossen

Dachelement für Einhausung geschlossen. Zur Stabilität ringsum gekantet, Lochmatrix ringsum zur Verbindung Element-Element und an Traversenauflage. Kann für Durchführungen usw. bearbeitet werden. Anbringen von Leuchten usw. im Rahmen der statischen Möglichkeiten gestattet. Als Anfang-, End- und Mittelteil nutzbar.

Abmessungen: Breite: 748mm; Länge: 1788mm;
(max. Standardlänge 3000mm)
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
auf Anfrage

■ ■ ■ Wandelemente Einhausung



Einhausung Rückwand 40/45HE

Wandelement für Durchgang 1200mm. Wird verwendet wenn eine Seite des Durchgangs zwischen den Rackreihen nicht mit Türen versehen werden soll, als Abschluss des Durchgangs.

Lieferumfang: 1 Stk. bestehend aus 2Teilen

Art. Nr.:
300600-00555 40HE
300600-00565 45HE



Stellwand 765, 40/45HE

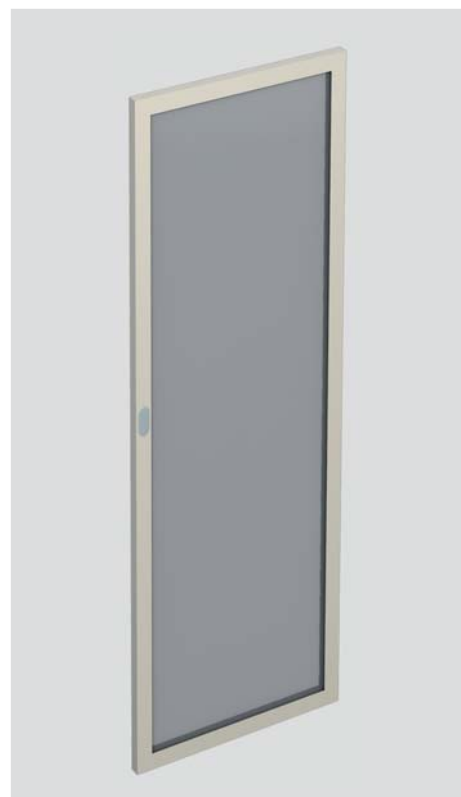
Stellwand für Einhausung montiert zwischen Boden und Einhausungstraverse. Ringsum zur Stabilität gefalzt, unten für Stellfüße vorbereitet, seitlich und oben 6 Langlöcher zur Befestigung an Stützen und Wänden.

Abmessungen: Breite: 765mm auch als Sonderanfertigung lieferbar (600 - 800mm);
Höhe: 2218,5mm bei 45HE; Tiefe(Falz): 50mm

Material: 1,5mm, pulverbeschichtet
Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
auf Anfrage 40HE
300600-00800 45HE

■ ■ ■ Türelemente Einhausung



**Schiebetür-Handlaufwerk
einflügelig**

Schiebetüre links/rechts mit 10mm VSG, Verbund Sicherheitsglas. Aluminiumrahmen mit Gashalteleisten und innerer und äußerer Verglasungsdichtung.

Rechts schließend oder links schließend
Durchgangshöhe: 2228 mm
Zargenlichte: 800 mm, Kämpferlänge: 2000 mm
Türblatt ESG 100, Breite: 800 mm; Höhe: 2228 mm
Türüberstand: 100 mm
Laufschiene: 1800 mm; Laufwagen: 460 mm
Wandanlaufschiene: Höhe 2228 mm
Nebenwandschiene: Höhe 2228 mm
Bodenschiene: 100 mm
Montageart: Vorwandmontage

Farbe: RAL 7035, pulverbeschichtet
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
auf Anfrage
auf Anfrage

40HE
45HE



**Schiebetür-Handlaufwerk
zweiflügelig**

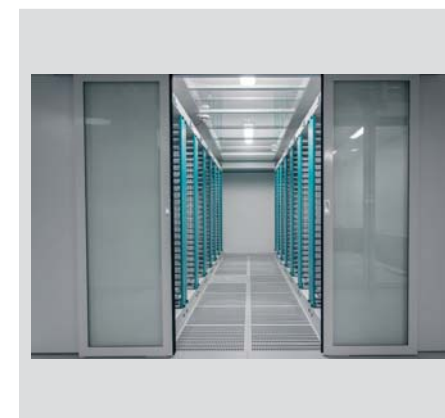
Schiebetüre links/rechts mit 10mm VSG Verbund Sicherheitsglas. Aluminiumrahmen mit Gashalteleisten und innerer und äußerer Verglasungsdichtung.

Schiebetüre passen für Einhausung mit Durchgang 1200mm.

Durchgangshöhe: 2228 mm
Zargenlichte: 1200mm
Kämpferlänge: 3600 mm
Türblatt ESG 100, Breite: 2x 700 mm; Höhe: 2228 mm
Türüberstand: 100 mm
Laufschiene: 1800 mm; Laufwagen: 2 Stk. 460 mm
Nebenwandschiene: 2 Stk. Höhe 2228 mm
Bodenschiene: 2 Stk. 100 mm
Montageart: Vorwandmontage

Art. Nr.:
300600-00578
300600-00575

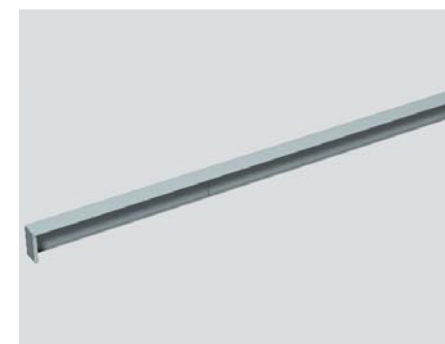
40HE
45HE



**Türantriebe
manuell und automatisch**

Art. Nr.:
Einflügelig Manuell auf Anfrage
Zweiflügelig Manuell auf Anfrage
Einflügelig Automatisch auf Anfrage
Zweiflügl. Automatisch auf Anfrage

Türantriebe in manueller oder automatischer Ausführung je nach Anforderung auch mit Zutrittskontrolle, herstellerunabhängig.




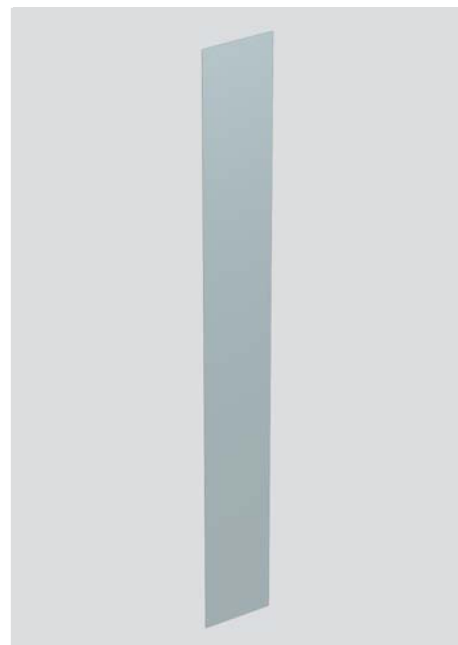
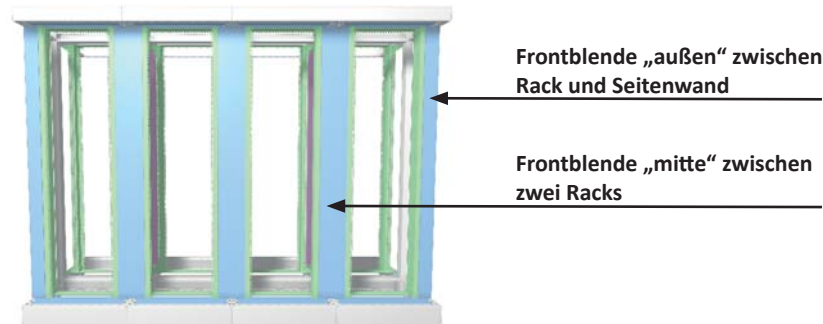
Abdeckung Türantrieb

Art. Nr.:
300600-00580 Manuell aufgelegt
300600-00581 Manuell anbau
auf Anfrage Elektrisch aufgelegt
auf Anfrage Elektrisch anbau

Abdeckung Türantrieb für zweiflügelige Tür mit Durchgang 1200mm. In zwei Varianten erhältlich Typ Abdeckung „aufgelegt“ und „angebaut“ an Durchgangstraverse Bei elektrisch angetriebener Schiebetüre Abdeckung mit Revisionsöffnung erhältlich.

Abmessungen: Länge: 2960mm; Höhe: 180mm;
Tiefe: 115mm

Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

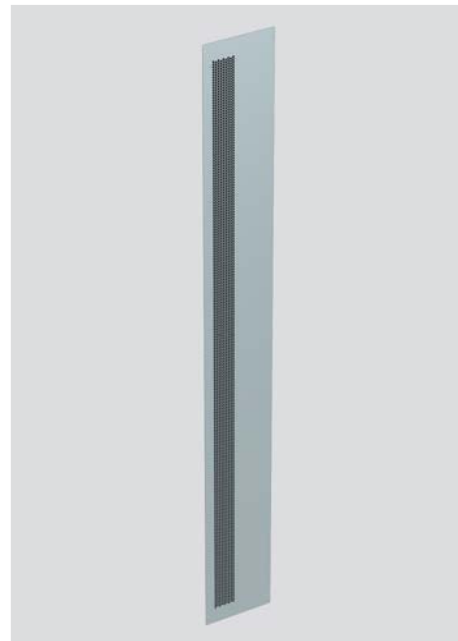
 Kalt-Warmgang Frontblenden Serverrack

Kalt-Warmgang Frontblende geschlossen für Server-Rack

Frontblende geschlossen, zwei Typen, Typ „Mitte“ zwischen zwei Racks und Typ „Außen“ zwischen Rack und Seitenwand, rechts und links außen baugleich. Frontblende je 6x befestigt. Bei Typ „Mitte“ keine Dichtung notwendig, bei Typ „Außen“ am Falz Dichtgummi über gesamte Höhe. Befestigung am 19 Zoll Träger.

Abmessungen: Länge: 1781,5mm (40HE)
Länge: 2004mm (45HE)
Breite: 228mm (Typ Mitte)
Breite: 132mm (Typ Außen)

Material: 1,5mm, pulverbeschichtet
Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
300600-00777 **40HE mitte**
300600-00752 **40HE außen**
300600-00775 **45HE mitte**
300600-00751 **45HE außen**

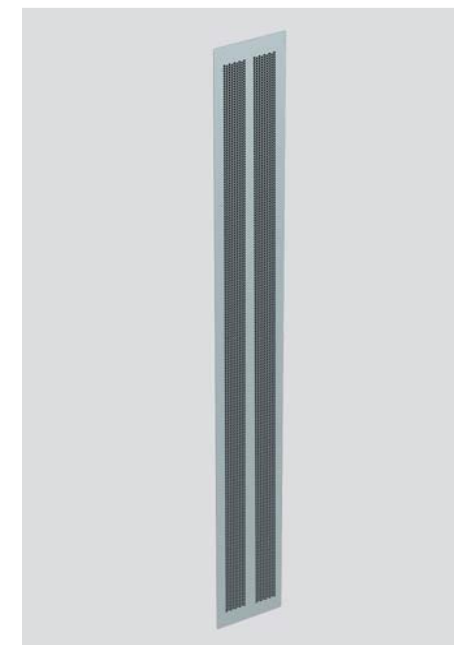

Kalt-Warmgang Frontblende einseitig perforiert für Server-Rack

Frontblende perforiert, Typ „Mitte“ zwischen zwei Racks und Typ „Außen“ zwischen Rack und Seitenwand, rechts und links außen baugleich. Frontblende je 6x befestigt keine Dichtung notwendig.

Abmessungen: Länge: 1781,5mm (40HE)
Länge: 2004mm (45HE)
Breite: 228mm (Typ Mitte)
Breite: 132mm (Typ Außen)

Material: 1,5mm, pulverbeschichtet
Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
300600-00780 **40HE mitte**
auf Anfrage **40HE außen**
300600-00779 **45HE mitte**
auf Anfrage **45HE außen**

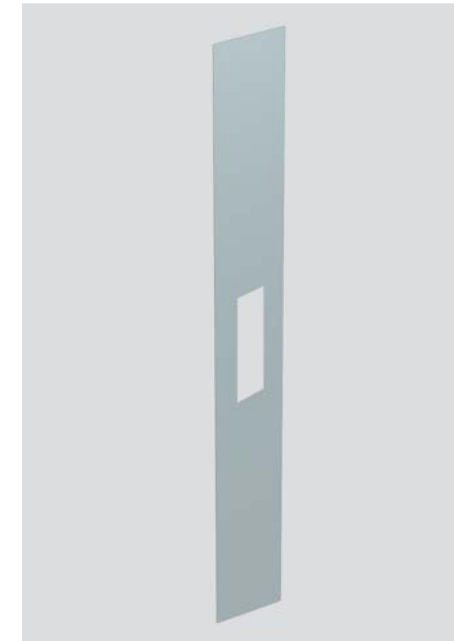

Kalt-Warmgang Frontblende beidseitig perforiert für Server-Rack

Frontblende perforiert, Typ „Mitte“ zwischen zwei Racks und Typ „Außen“ zwischen Rack und Seitenwand, rechts und links außen baugleich. Frontblende je 6x befestigt keine Dichtung notwendig.

Abmessungen: Länge: 1781,5mm (40HE)
Länge: 2004mm (45HE)
Breite: 228mm (Typ Mitte)
Breite: 132mm (Typ Außen)

Material: 1,5mm, pulverbeschichtet
Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
300600-00783 **40HE mitte**
auf Anfrage **40HE außen**
300600-00782 **45HE mitte**
auf Anfrage **45HE außen**


Kalt-Warmgang Frontblende mit Kabeldurchführung für Server-Rack

Frontblende mit Kabeldurchführung, Typ „Mitte“ zwischen zwei Racks und Typ „Außen“ zwischen Rack und Seitenwand, rechts und links außen baugleich. Frontblende je 6x befestigt, am Falz Dichtgummi über gesamte Höhe. Befestigung am 19 Zoll Träger.

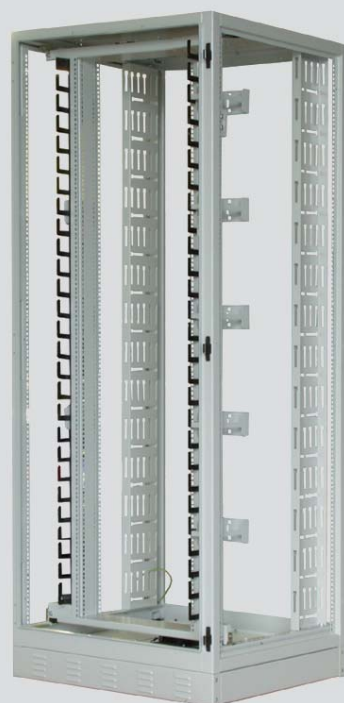
Abmessungen: Länge: 1781,5mm (40HE)
Länge: 2004mm (45HE)
Breite: 228mm (Typ Mitte)
Breite: 132mm (Typ Außen)

Material: 1,5mm, pulverbeschichtet
Farbe: RAL 7035
Lieferumfang: 1 Stk.

Art. Nr.:
auf Anfrage **40HE mitte**
300600-00754 **40HE außen**
auf Anfrage **45HE mitte**
300600-00753 **45HE außen**

Netzwerkschränke

ES2000 41HE



**Datenschrank ES2000
19" 41HE
RAL7035
B=800mm H=2000mm T=820 und
1000mm**

Art. Nr.:
305000-00100 Tiefe 820mm
305000-00200 Tiefe 1000mm

- Höhe 2100mm (mit 100mm Sockel), Breite 800mm, Gesamttiefe 820mm (1000mm), 41HE
 - Front- und Rücktüre als Sichttüre (Plexiglas) oder Volltüre aus Stahlblech. Die Schließung erfolgt mittels Schwenkhebelgriff (3 Punkt Stangenverschluß) vorbereitet für Profilhalbzylinder. Der Öffnungswinkel der Türe beträgt bei Anreihmontage 180° und bei Einzelaufstellung 270°. Der Türanschlag ist links oder rechts ohne Zubehör möglich.
 - Seitenwände und Rückwand aus Stahlblech mit eingeschäumter Dichtung, unten gesteckt, mittels Drehriegeln verschlossen. Oben befindet sich ein Sicherheitsverschluß (Innen) um das Öffnen der Seitenwände von außen zu verhindern.
 - Seitentüren (optional) aus Stahlblech mit verstärktem Stahl-Rahmen, pulverbeschichtet und eingeschäumter Dichtung. Die Schließung erfolgt mittels Schwenkhebelgriff (3 Punkt Stangenverschluß) vorbereitet für Profilhalbzylinder.
 - Sockel 100mm (200mm optional) 4-teilig, 2 Teile Vollblech, 2 Teile mit Lüftungsblechen, zwei Filtermatten leicht auswechselbar durch abnehmbare Frontblende.
 - Datenschranktür als Volltüre, 2-flügelig (optional)
 - 19" Rahmen stufenlos verstellbar und komplett ausbaubar. Einbaumöglichkeit für 19"-Geräte bis 400mm (Nutztiefe)
 - Robuste, selbsttragende Konstruktion
 - Grundgehäuse aus verschweissten und verwindungssteifen Holmen, aus 2mm Stahlblech
 - Alle Teile pulverbeschichtet, mehrfach gekantet, Dichtungen aufgeschäumt
 - Belastbar bis 1000 kg bei gleichmäßiger Belastung
 - 19" Profile mit ASA-Lochraster für Käfigmuttern
 - Gleichlaufende Innenprofile mit ½ HE Höhenraster zum Einbau von Fachböden
 - Von allen Seiten leicht zugänglich, durch abnehmbare Seitenteile
 - Je Seite 5 Kabelbügel (100x280mm) für rundum laufende Kabelführung
 - Zwei Kunststoffkabelkämme seitlich am 19" Rahmen
 - Höheneinstellung mittels Nivellierelementen zwischen Schrank und Sockel möglich.
 - Rückseitig montierte Kabelmontagebleche beidseitig zur geordneten Kabelführung
 - Dach- u. Boden-Abdeckungen 3-teilig: Teil A: Vollabdeckung (1/3), Teil B: Abdeckung vorbereitet für 3 Lüfter/Filter (1/3), Teil C: Kabelführungsabdeckung mit 2 verschiebbaren Bürstenleisten als Kabeleinführung (1/3)
 - Mehrere Erdungsmöglichkeiten über Gewindebolzen gemäß VDE 0100
 - Mehrere Befestigungsbohrungen zur Bodenverankerung
 - Anreihen von mehreren Datenschrank ohne Sonderzubehör
 - Alle Teile sind pulverbeschichtet, Farbe: RAL 7035
- Änderungen nach Kundenwunsch möglich.



**Seitenwand für ES2000
41HE
links oder rechts**

Art. Nr.:
305000-11000

- Links oder rechts, aus Stahlblech pulverbeschichtet, mit eingeschäumter Dichtung.
- Die Seitenwand wird unten gesteckt und mit sechs Drehriegeln verschlossen.
- Oben befindet sich ein Sicherheitsverschluß (Innen) um das Öffnen der Seitenwände von außen zu verhindern.

Farbe: RAL7035



**Sichttüre für ES2000
41HE**

Art. Nr.:
305000-11002 ganz
305000-11013 geteilt

- Fronttüre als Sichttüre (Plexiglas) für Datenschrank ES2000
- Aus Stahlblech mit verstärktem Stahl-Rahmen
- Pulverbeschichtet, mit eingeschäumter Dichtung
- Die Schließung erfolgt mittels Schwenkhebelgriff (3 Punkt Stangenverschluß) vorbereitet für Profilhalbzylinder
- Der Öffnungswinkel der Türe beträgt bei Anreihmontage 180° und bei Einzelaufstellung 270°
- Der Türanschlag ist links oder rechts ohne Zubehör möglich

Farbe: RAL7035



**Volltüre für ES2000
41HE**

Art. Nr.:
305000-11004
Volltüre

305000-11015
Lochblechtüre

- Aus Stahlblech mit verstärktem Stahl-Rahmen
- Pulverbeschichtet, mit eingeschäumter Dichtung
- Die Schließung erfolgt mittels Schwenkhebelgriff (3 Punkt Stangenverschluß) vorbereitet für Profilhalbzylinder
- Der Öffnungswinkel der Türe beträgt bei Anreihmontage 180° und bei Einzelaufstellung 270°
- Der Türanschlag ist links oder rechts ohne Zubehör möglich

Farbe: RAL7035



Geteilte Volltür für ES2000 41HE überlappend geschlossene Ausführung

Art. Nr.:
305000-11012

- Aus Stahlblech mit verstärktem Stahl-Rahmen
- Pulverbeschichtet, mit eingeschäumter Dichtung
- Die Schließung erfolgt mittels Schwenkhebelgriff (3 Punkt Stangenverschluß) vorbereitet für Profilhalbzylinder
- Der Öffnungswinkel der Türe beträgt bei Anreihmontage 180° und bei Einzelaufstellung 270°
- Der Türanschlag ist links oder rechts ohne Zubehör möglich

Farbe: RAL7035

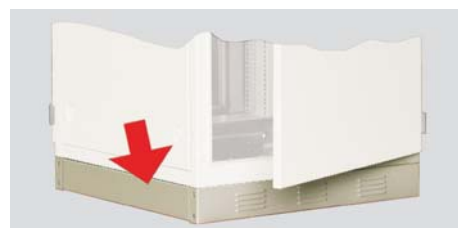


Seitentüren ES2000 41HE mit Schwenkhebelgriff

Art. Nr.:
305000-11008 rechts
305000-11010 links

- Aus Stahlblech mit verstärktem Stahl-Rahmen
- Pulverbeschichtet, mit eingeschäumter Dichtung
- Die Schließung erfolgt mittels Schwenkhebelgriff (3 Punkt Stangenverschluß) vorbereitet für Profilhalbzylinder

RAL7035



Sockel 100mm für Datenschrank ES2000 RAL7035

Art. Nr.:
305000-19002 100 mm
305000-19010 200 mm

- 4-teilig, leicht montierbar
- 2 Teile Vollblech, 2 Teile mit Lüftungskiemen
- 2 Stck Filtermatten leicht auswechselbar durch abnehmbare Frontblende.
- 4 Befestigungswinkel für Bodenbefestigung.
- 4 Verbindungsschrauben (Schrankverbindung mit Muttern und Federringen (8x20mm)).

Office Stand-/Wandschränke

Modulare Officeschränke



Office-Schrank 19" 6HE mit Tür

Art. Nr.:
806500-00600

Office-Netzwerkschrank 6HE bestehend aus:

- Grundgehäuse 19" 6HE
- Vierkantlochung der Profile rundherum
- 19" Schiene pulverbeschichtet
- Erdungsverbinding aller Teile mit 1,5qmm
- Erdungsbolzen M6
- Kabelabfangung im M6 Raster
- Kabeleinführungsöffnung variabel mit Bürstenleiste
- Sichttüre vorn

Erdung: alle beweglichen Teile geerdet nach VDE
Alle Teile pulverbeschichtet komplett montiert und verschraubt.

Farbe: RAL7035 / RAL5018

Abmessungen:
Höhe: 330 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 600 mm



Office-Schrank 19" 12/18HE mit Tür

Art. Nr.:
806500-01200 12 HE
806500-01800 18 HE

Office-Netzwerkschrank 12/18HE bestehend aus:

- Grundgehäuse 19" 12/18HE
- Vierkantlochung der Profile rundherum
- 19" Schiene pulverbeschichtet
- Erdungsverbinding aller Teile mit 1,5qmm
- Erdungsbolzen M6
- Kabelabfangung im M6 Raster
- Kabeleinführungsöffnung variabel mit Bürstenleiste
- Sichttüre vorn

Erdung: alle beweglichen Teile geerdet nach VDE

Alle Teile pulverbeschichtet komplett montiert, verpackt, und versandfertig verschraubt.

Farbe: RAL7035 / RAL5018

Abmessungen:
Höhe: 600/870 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 600 mm

Erweiterungen



Office-Erweiterungsrahmen 19“ 6HE, ohne Tür

Art. Nr.:
806500-10600

Bestehend aus:

- Grundgehäuse 19“ 6HE
- Vierkantlochung der Profile rundherum
- 19“ Schiene pulverbeschichtet
- Erdungsbolzen M6

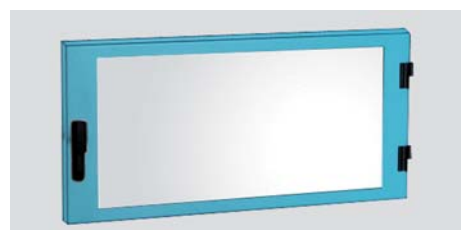
 Farbe: RAL7035
 Abmessungen:
 Höhe: 330 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 600 mm



Satz Verbindungsklammern à 4 Stk für Office-Schränke

Art. Nr.:
806500-10500

Satz Verbindungsklammern zum mechanischen Verbinden von 2 Office-Schränken übereinander. Nur erforderlich bei Kombination 18HE aus 6+12HE und 24HE, 2x12HE.



Office-Tür 6HE mit Plexiglas + Schloss

Art. Nr.:
806500-10900

Office-Tür 6HE für Office-Netzwerkschrank 6HE als Sichttüre mit Plexiglas und Schloss.
 Farbe: RAL 5018, türkisblau



Office-Tür 12/18HE mit Plexiglas + Schloss

Art. Nr.:
806500-11000
auf Anfrage

12 HE
18 HE

Office-Tür 12HE für Office-Netzwerkschrank 12HE als Sichttüre mit Plexiglas und Schloss.
 Farbe: RAL 5018, türkisblau



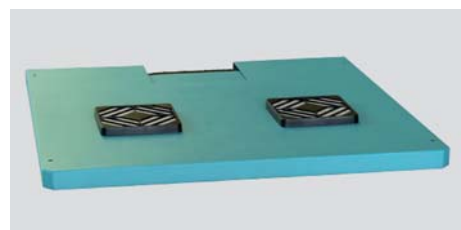
Office-Rollebene für Office-Schränke

Art. Nr.:
806500-10800

Office-Rollebene für Office-Netzwerkschrank 6/12 HE, T: 600mm B: 600mm bestehend aus:

- Grundgestell 600x600mm
- 4 Rollen schwenkbar
- Befestigungssatz

 Farbe: RAL 7035



Office-Lüfterdeckel für Office-Schränke

Art. Nr.:
806500-10700

Lüfterdeckel für Office-Netzwerkschränke mit Bürstenleiste, zur Montage von Lüftern und Filtermatten.
 Farbe: RAL 5018

Zubehör



Bezeichnungsschild 3-teilig, grün

Art. Nr.:
307500-40000

Zur Beschriftung von Datenschränken und Verteilern



Potentialausgleichschiene für Office-Schrank

Art. Nr.:
307800-04200
307800-04300

6 HE, 0,25m
18 HE, 0,5m

Zum Einbau in Office-Datenschrank 6 HE / 12 HE. Die Potentialausgleichschiene verläuft über die gesamte Höhe des Datenschranks und dient zur Erdung der 19“ Einbauelemente wie z.B. CU-Patchpanels, TK-Patchpanels usw.
 Abmessungen: 10mm x 10mm x (6HE / 12HE)
 Bestückt mit Abgangsklemmen 25mm² und 95mm²



Axiallüfter komplett 230V AC, 18W mit Anschlußkabel und Thermostat

Art. Nr.:
305000-10000

Axiallüfter, 18W, zur Be- und Entlüftung im Datenschrank komplett montiert, verdrahtet und auf Funktion überprüft.

Abmessungen: 119x119x38 mm



Thermostat Schließer

Art. Nr.:
305000-10002

Thermostat zum Ein- und Ausschalten von Axial-Lüfter einschl. Befestigungsschiene und Befestigungsmaterial.



Kunststoff-Filterset 119x119mm für Axiallüfter

Art. Nr.:
305000-10100

Kunststoff-Filterset 119x119 für Axiallüfter



HE Kennstreifen 55HE, selbstklebend, weiß lackiert

Art. Nr.:
301000-00000

HE-Kennstreifen 55 HE, selbstklebend, schwarze Schrift auf weißem Hintergrund, in zwei Richtungen lesbar, auf- oder absteigend.



Kompaktleuchte mit Magnetbefestigung und integrierter Steckdose, 11W, 230V, 50Hz

Art. Nr.:
307800-01000

Schaltschrankleuchte als Magnetleuchte mit Leuchtstoffröhre 11 Watt, integrierter Steckdose und Schalter, mit 2m Zuleitung 3x1qmm.

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230V, 50 Hz
- Leuchtmittel: Leuchtstofflampe mit integriertem Starter
- Leistungsaufnahme: 11 W
- Lichtstärke: 900 Lm
- Lebensdauer: ca. 5000 h
- Funkenstörung: nach VDE 0712 IEC 82
- Schalter: Ein/Aus für Lampe
- Steckdose: 250 V, 16 A, Schuko
- Anschlüsse: 3-pol. Klemme 2,5mm²
- Befestigung: Magnetbefestigung für Stahlblech
- Gehäuse: Kunststoff
- Schutzart: IP 20
- Zulassung: VDE



Schließzylinder für Datenschränk

Art. Nr.:
305000-10009

Schließzylinder für Datenschränke zum Einbau in Schwenkhebeltürgriffe.

Schließung: EK 333
Sonderschließungen auf Anfrage

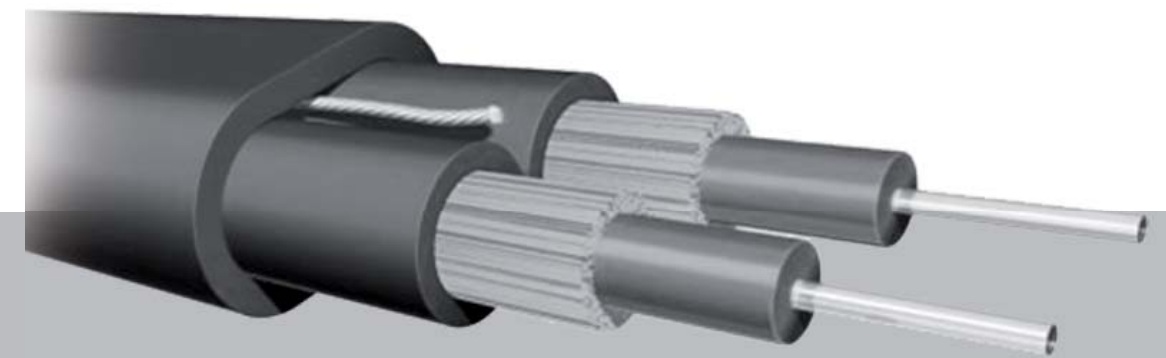


Schraubensatz M5/M6 für 19"-Rasterlochung

Art. Nr.:
300100-03600 M5
300100-03800 M6

3-teiliger Schraubensatz M5/M6 für 19-Rasterlochung bestehend aus:

- M5-Käfigmutter
- M5-Kreuzschlitzschraube und
- PVC-Zierscheibe



LWL-Systeme

- LWL- Installationskabel
- LWL-Patchkabel
- LWL-Spleißboxen
- LWL-Kupplungen
- LWL-Pigtails
- LWL-Zubehör

LWL Fasertypen

LWL Fasern Corning

Mehrmodenfasern 50/125 µm

Merkmale	Typ. Dämpfung im Bündeladerkabel in db/km		Bandbreiten-Längenprodukt für 1km (OFL in MHz x km)		garantierte Minimaldistanz im m bei 1Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 10Gbit/s	Fiber-class
	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm (SX)	1300 nm (LX)	850 nm (SR)	
Fasertyp	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm (SX)	1300 nm (LX)	850 nm (SR)	
Clear Curve Type A1a.3	≤ 2,3 dB/km	0,6 dB/km	3500 MHz x km	500 MHz x km	1100 m	600 m	550 m	OM4

Merkmale	Typ. Dämpfung im Bündeladerkabel in db/km		Bandbreiten-Längenprodukt für 1km (OFL in MHz x km)		garantierte Minimaldistanz im m bei 1Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 10Gbit/s	Fiber-class
	850 nm	1300nm	850 nm	1300nm	850 nm (SX)	1300nm (LX)	850 nm (SR)	
Fasertyp	850 nm	1300nm	850 nm	1300nm	850 nm (SX)	1300nm (LX)	850 nm (SR)	
Clear Curve Type A1a.2	≤ 2,3 dB/km	0,6 dB/km	1500 MHz x km	500 MHz x km	1000 m	600 m	300 nm	OM 3

Einmodenfasern E9/125 µm

Merkmale	Maximale Einfügedämpfung in db/km		1 Gigabit Ethernet (seriell)		10 Gigabit Ethernet (seriell)		Fiber-class
	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm	
Fasertyp	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm	
E9/125 SMF28e+	0,36 db/km	0,22 db/km	5000 m	-	10.000 m	40.000 m	OS 2

LWL Fasern LEONI

Mehrmodenfasern 50/125 µm

Merkmale	Typ. Dämpfung im Bündeladerkabel in db/km		Bandbreiten-Längenprodukt für 1km (OFL in MHz x km*)		garantierte Minimaldistanz im m bei 1Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 10Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 40Gbit/s		garantierte Minimaldistanz in m bei 100Gbit/s	Fiber-class
	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm (SX)	1300 nm (LX)	850 nm (SR/SW)	1300 nm LX4	850 nm (SR4)	1300 nm LR4	850 nm SR10	
Fasertyp	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm (SX)	1300 nm (LX)	850 nm (SR/SW)	1300 nm LX4	850 nm (SR4)	1300 nm LR4	850 nm SR10	
OM 4	max 2,5 db/km	max 0,7 db/km	min. 3500	min. 500	1500 m	550 m	550 m	300 m	150 m		150 m	OM4

Merkmale	Typ. Dämpfung im Bündeladerkabel in db/km		Bandbreiten-Längenprodukt für 1km (OFL in MHz x km*)		garantierte Minimaldistanz im m bei 1Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 10Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 40Gbit/s		garantierte Minimaldistanz in m bei 100Gbit/s	Fiber-class
	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm (SX)	1300nm (LX)	850 nm (SR/SW)	1300 nm LX4	850 nm (SR4)	1300 nm LR4	850 nm SR10	
Fasertyp	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm (SX)	1300nm (LX)	850 nm (SR/SW)	1300 nm LX4	850 nm (SR4)	1300 nm LR4	850 nm SR10	
OM 3	max 2,5 db/km	max 0,7 db/km	min. 1500	min. 500	1000 m	550 m	300 m	300 m	100 m		100 m	OM 3

Einmodenfasern E9..10/125 µm

Merkmale	Dämpfungskoeffizient in db/km		Dispersion ps (nm x km)		garantierte Minimaldistanz in m bei 1Gbit/s	garantierte Minimaldistanz im m bei 10Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 40Gbit/s	garantierte Minimaldistanz in m bei 100Gbit/s		Fiber-class
	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm	1300 nm (LX)	1300 nm LX4	1550 nm ER/EW	1300 nm LR4	1310 nm LR4	1310 nm ER4	
Fasertyp	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm	1300 nm (LX)	1300 nm LX4	1550 nm ER/EW	1300 nm LR4	1310 nm LR4	1310 nm ER4	
OS2	0,36 db/km	0,22 db/km	max 3,5 ps	max 18 ps	5000 m	10.000 m	40.000 m	10.000 m	10.000 m	40.000 m	OS 2

LWL Fasern Draka

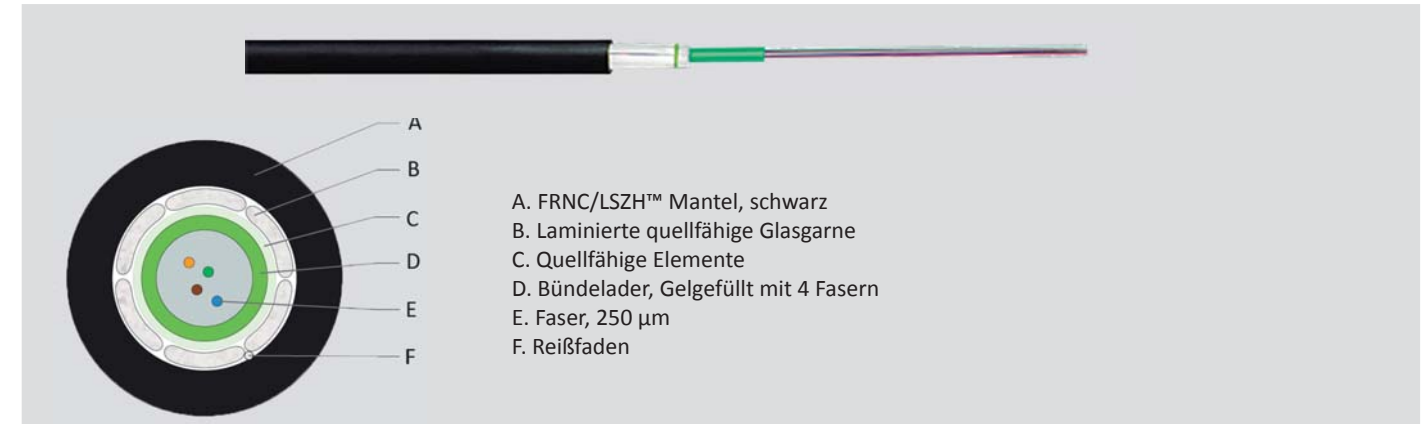
Mehrmodenfasern 50/125 µm

Merkmale	Typ. Dämpfung im Bündeladerkabel in db/km		Bandbreiten-Längenprodukt für 1km (OFL in MHz x km*)		garantierte Minimaldistanz im m bei 1Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 10Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 40Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 100Gbit/s		Fiber-class
	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm (SX)	1300 nm (LX)	850 nm (SR/SW)	1300 nm LX4	850 nm (SR4)	1300 nm LR4	850 nm SR10		
Fasertyp	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm (SX)	1300 nm (LX)	850 nm (SR/SW)	1300 nm LX4	850 nm (SR4)	1300 nm LR4	850 nm SR10		
OM 4	≤ 3,0 db/km	≤ 1,0 db/km	≥ 3500	≥ 500	1100 m	550 m	550 m	-	150 m	-	150 m		OM4

Merkmale	Typ. Dämpfung im Bündeladerkabel in db/km		Bandbreiten-Längenprodukt für 1km (OFL in MHz x km*)		garantierte Minimaldistanz im m bei 1Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 10Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 40Gbit/s		garantierte Minimaldistanz im m bei 100Gbit/s		Fiber-class
	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm (SX)	1300 nm (LX)	850 nm (SR/SW)	1300 nm LX4	850 nm (SR4)	1300 nm LR4	850 nm SR10		
Fasertyp	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm (SX)	1300 nm (LX)	850 nm (SR/SW)	1300 nm LX4	850 nm (SR4)	1300 nm LR4	850 nm SR10		
OM 3	≤ 3,0 db/km	≤ 1,0 db/km	≥ 1500	≥ 500	1000 m	550 m	300 m	-	-	-	-		OM3

LWL Kabel

Corning LWL-Maxibündelkabel U-DQ(ZN)BH



VERWENDUNG

Corning MPC (Multi -Purpose Cable) Maxibündel Kabel sind flammwidrig und können sowohl innerhalb des Steigbereiches, als auch außerhalb von Gebäuden und in Rohranlagen eingesetzt werden. Die Maxibündel Konstruktion unterstützt durch Isolierung der Faser von Umwelt- und Installationseinflüssen, stabile und zuverlässige Übertragungsparameter. Die Farbkodierung der Fasern ermöglicht eine schnelle und einfache Identifikation. Die Maxibündelkonstruktion erlaubt ein kompaktes, leichtes und flexibles Kabeldesign für niedrige Faserzahlen. Die Kabel sind für die Installation in Kanälen, Rohren und in Gebäuden geeignet.

MERKMALE

- Metallfreie Kabelkonstruktion benötigt keinen Potentialausgleich
- Laminierte quellfähige Glasgarne; Erhöhter Nagetierschutz und Längswasserdichtigkeit
- UV-Licht und mikrobienbeständig Für die Installation in Kanälen und Rohren geeignet
- Geringer Kabeldurchmesser und Biegeradius; Einfache Installation auf begrenztem Raum
- Faser Farbkodierung nach Telcordia-Bellcore; Einfache Erkennung der individuellen Fasern
- Längswasserdichtigkeit; Ermöglicht Außeneinsatz
- Kabel mit silikonfreien Außenmantel; Der Kabelmantel ist frei von lackbenetzenden Substanzen
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 (Einzelkabel)
- Raucharm nach IEC 61034
- Halogenfrei nach IEC 60754-1
- Nicht korrosiv nach IEC 60754-2

Einsatzgebiet; Innen-/ Außenkabel

- Anwendung; Röhrenkabel, Riser-senkrecht, Allgemeine Zwecke-senkrecht
- Kabeltyp; Maxibündel
- Produkttyp Metallfreie Bewehrung
- Brandklasse; LSZH™/FRNC
- Faserkategorie; 50µm MM (OM4)
- Kodierung gemäß DIN VDE 0888-100-1 (EN 60794-1-1); U-DQ(ZN)BH

TEMPERATURBEREICH

Verlegung und Montage	-5 °C bis 50 °C
Betrieb	-20 °C bis 60 °C
Lagerung	-25 °C bis 70 °C

Eigenschaften

Typenbezeichnung	Faseranzahl	AußenØ (mm)	Gewicht in Kg/km	Zugfestigkeit (N)	Min Biegeradius bei Verlegung (mm)	Min. Biegeradius im Betrieb (mm)	Brandlast (MJ/m)
U-DQ(ZN)BH 1x4	4	6,6 mm	48 kg/km	1000 N	130 mm	100 mm	0,94 MJ/m
U-DQ(ZN)BH 1x6	6	6,6 mm	48 kg/km	1000 N	130 mm	100 mm	0,94 MJ/m
U-DQ(ZN)BH 1x8	8	6,6 mm	48 kg/km	1000 N	130 mm	100 mm	0,94 MJ/m
U-DQ(ZN)BH 1x12	12	6,6 mm	46 kg/km	1000 N	130 mm	100 mm	0,94 MJ/m
U-DQ(ZN)BH 1x16	16	8,6 mm	73 kg/km	1500 N	170 mm	130 mm	1,64 MJ/m
U-DQ(ZN)BH 1x24	24	8,6 mm	73 kg/km	1500 N	170 mm	130 mm	1,64 MJ/m

■ ■ ■ ■ G50/125 Clear Curve (OM4)

Bestellnummer	Typenbezeichnung	Faserklasse	Halogenfrei
200101-50635	U-DQ(ZN)BH 1x6	50 µm, OM4	Ja
200101-51235	U-DQ(ZN)BH 1x12	50 µm, OM4	Ja
200101-52435	U-DQ(ZN)BH 1x24	50 µm, OM4	Ja

■ ■ ■ ■ G50/125 Clear Curve (OM3)

Bestellnummer	Typenbezeichnung	Faserklasse	Halogenfrei
200101-50400	U-DQ(ZN)BH 1x4	50 µm, OM3	Ja
200101-50630	U-DQ(ZN)BH 1x6	50 µm, OM3	Ja
200101-51230	U-DQ(ZN)BH 1x12	50 µm, OM3	Ja
200101-52430	U-DQ(ZN)BH 1x24	50 µm, OM3	Ja

■ ■ ■ ■ E9/125 SMF28e+ (OS2)

Bestellnummer	Typenbezeichnung	Faserklasse	Halogenfrei
200101-90430	U-DQ(ZN)BH 1x4	9 µm, OS2	Ja
200101-90600	U-DQ(ZN)BH 1x6	9 µm, OS2	Ja
200101-91200	U-DQ(ZN)BH 1x12	9 µm, OS2	Ja
200101-92400	U-DQ(ZN)BH 1x24	9 µm, OS2	Ja

■ ■ ■ ■ Corning LWL-Minibündelkabel U-DQ(ZN)BH



VERWENDUNG

Corning MPC (Multi-Purpose Cable) Minibündel Kabel sind flammwidrig und können sowohl innerhalb des Steigbereichs, als auch außerhalb von Gebäuden und in Rohranlagen eingesetzt werden. Die Minibündel Konstruktion unterstützt durch Isolierung der Faser von Umwelt- und Installationseinflüssen, stabile und zuverlässige Übertragungsparameter. Die Farbkodierung der Bündeladern und der Fasern ermöglicht eine schnelle und einfache Identifikation. Die SZ-Verseilung bietet einen zusätzlichen Schutz der Fasern vor Umwelt- und Installationseinflüssen, was stabile und zuverlässige Übertragungsparameter gewährleistet. Sie erlaubt einen einfachen Zugang zu den Adern (Mid-span Access). Die Kabel sind für die Installation in Kanälen, Rohren und in Gebäuden geeignet.

MERKMALE

- Metallfreie Kabelkonstruktion Benötigt keinen Potentialausgleich
- UV-Licht und mikrobebeständig Für die Installation in Kanälen und Rohren geeignet
- Längswasserdichtigkeit Ermöglicht Außeneinsatz
- Trockene Seelen mit quellfähigen Elementen Ermöglichen eine effiziente und leicht handhabbare Kabelvorbereitung für Innen- und Außenanwendungen
- Glasgarne Für erhöhten Nagetierschutz
- Faser/Bündelader Farbkodierung nach Telcordia-Bellcore Ermöglicht einfache Identifikation der individuellen Fasern
- Kabel mit silikonfreien Außenmantel; Der Kabelmantel ist frei von lackbenetzenden Substanzen
- Flammwidrig nach IEC 60332-3-24 (Kabelbündel)
- Raucharm nach IEC 61034
- Halogenfrei nach IEC 60754-1
- Nicht korrosiv nach IEC 60754-2
- Längswasserdichtigkeit IEC 60794-1-2 F5

- Einsatzgebiet; Innen-/ Außenkabel

- Anwendung; Röhrenkabel, Riser-senkrecht, All-gemeine Zwecke-senkrecht
- Kabeltyp; Minibündel
- Produkttyp; Metallfreie Bewehrung
- Brandklasse; LSZH™/FRNC
- Faserkategorie; 50µm MM (OM4)
- Kodierung gemäß DIN VDE 0888-100-1 (EN 60794-1-1); U-DQ(ZN)BH

TEMPERATURBEREICH

Verlegung und Montage	-5 °C bis 50 °C
Betrieb	-30 °C bis 70 °C
Lagerung	-40 °C bis 70 °C

Eigenschaften

Typenbezeichnung	Faseranzahl	AußenØ (mm)	Gewicht in Kg/km	Zugfestigkeit (N)	Min Biegeradius bei Verlegung (mm)	Min. Biegeradius im Betrieb (mm)	Brandlast (MJ/m)
U-DQ(ZN)BH 2x6	12	10,9 mm	117 kg/km	4000 N	215 mm	160 mm	2,51 MJ/m
U-DQ(ZN)BH 4x6	24	10,9 mm	117 kg/km	4000 N	215 mm	160 mm	2,41 MJ/m
U-DQ(ZN)BH 2x12	24	10,9 mm	117 kg/km	4000 N	215 mm	160 mm	2,51 MJ/m
U-DQ(ZN)BH 3x12	36	10,9 mm	117 kg/km	4000 N	215 mm	160 mm	2,47 MJ/m
U-DQ(ZN)BH 4x12	48	10,9 mm	117 kg/km	4000 N	215 mm	160 mm	2,4 MJ/m
U-DQ(ZN)BH 6x12	72	10,9 mm	117 kg/km	4000 N	215 mm	160 mm	2,34 MJ/m
U-DQ(ZN)BH 8x12	96	12,3 mm	144 kg/km	4000 N	245 mm	185 mm	2,95 MJ/m
U-DQ(ZN)BH 12x12	144	15,3 mm	261 kg/km	4000 N	305 mm	230 mm	4,61 MJ/m

Erhältlich mit folgenden Fasern von Corning:

G50/125 Clear Curve (OM4)

G50/125 Clear Curve (OM3)

E9/125 SMF28e+ (OS2)

Mischung von Multimoden und Singelmode Fasern in einem Kabel möglich. Artikel auf Anfrage.

LEONI LWL - GigaLine® KL-U-DQ(ZN)BH Maxibündelkabel



Verwendung

Installationskabel, geeignet für Campus-/ Backboneverkabelung und für die strukturierte Verkabelung nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (2. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen OF 300, OF 500, OF 2000, OF5000 und OF 10000. Verlegung im Innenbereich bei erhöhten mechanischen Anforderungen sowie bei Nagetiergefährdung.

Für Spleißverbindungen geeignet. Haus-einführungen ohne zusätzliche Übergabepunkte (Spleiße) möglich. Verlegung im Innen- und Außenbereich in Rohren, auf Kabelpitschen, in Kabelkanälen oder direkt in die Erde (im Sandbett). Maschinelles Einziehen mit Winden ist nur mit aufzeichnenden Kraftmesseinrichtungen zulässig.

Merkmale

Mechanische Eigenschaften

min.Biegeradius	statisch	15xAußendurchmesser
	dynamisch	20xAußendurchmesser
max.Querdruckfestigkeit	dauernd	2000N/dm
	kurzzeitig	3500N/dm

Brandverhalten

Rauchdichte	IEC 61034
Halogenfreiheit Flammwidrigkeit	IEC 60754-2 IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24

Weitere Eigenschaften

Längswasserdichtigkeit	IEC60794-1-2F5
Schlagbeständigkeit	IEC60794-1-2E4
Kabelbiegung	IEC60794-1-2E11
mikrobenbeständig	

Thermische Eigenschaften

Transport/Lagerung	von -25°C bis 70°C
Verlegung	von -5°C bis 50°C
Betriebstemp.	von -25°C bis 70°C

Eigenschaften

Abmessungen	Außen-Ø mm (ca.)	Gewicht kg/km (ca.)	Zugentlastung N (max.)	Querdruckfestigkeit		Brandlast	
				dauernd N / dm (max.)	kurzzeitig N / dm (max.)	MJ / m	kWh / m
1x2	7,6	65	2500	1500	2500	0,95	0,26
1x4	7,6	65	2500	1500	2500	0,95	0,26
1x6	7,6	65	2500	1500	2500	0,95	0,26
1x8	7,6	65	2500	1500	2500	0,95	0,26
1x10	7,6	65	2500	1500	2500	0,95	0,26
1x12	7,6	65	2500	1500	2500	0,95	0,26
1x16	8,2	73	2500	1500	2500	1,06	0,3
1x20	8,2	73	2500	1500	2500	1,06	0,3
1x24	8,2	73	2500	1500	2500	1,06	0,3

OM4

Bestellnummer	Typenbezeichnung	Faserklasse	Halogenfrei
200101-51236	KL-U-DQ(ZN)BH 1x12	50 µm, OM4	Ja
200101-52432	KL-U-DQ(ZN)BH 1x24	50 µm, OM4	Ja

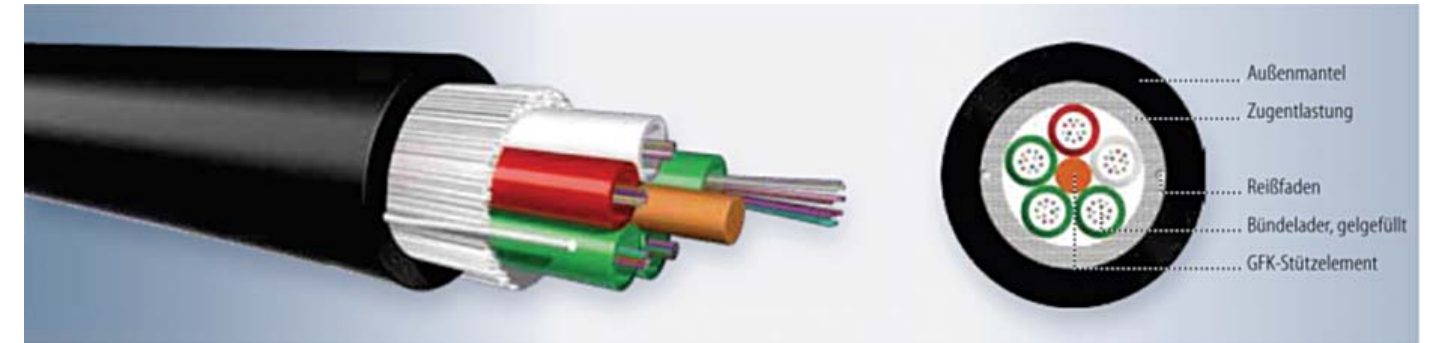
OM3

Bestellnummer	Typenbezeichnung	Faserklasse	Halogenfrei
200101-50431	KL-U-DQ(ZN)BH 1x4	50 µm, OM3	Ja
200101-50631	KL-U-DQ(ZN)BH 1x6	50 µm, OM3	Ja
200101-51231	KL-U-DQ(ZN)BH 1x12	50 µm, OM3	Ja
200101-52431	KL-U-DQ(ZN)BH 1x24	50 µm, OM3	Ja

OS2

Bestellnummer	Typenbezeichnung	Faserklasse	Halogenfrei
200101-90431	KL-U-DQ(ZN)BH 1x4	9 µm, OS2	Ja
200101-90631	KL-U-DQ(ZN)BH 1x6	9 µm, OS2	Ja
200101-91231	KL-U-DQ(ZN)BH 1x12	9 µm, OS2	Ja
200101-92431	KL-U-DQ(ZN)BH 1x24	9 µm, OS2	Ja

LEONI LWL - GigaLine® KL-U-DQ(ZN)BH Minibündelkabel



Verwendung

Installationskabel, geeignet für Campus-/ Backboneverkabelung und für die strukturierte Verkabelung nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (2. Ausgabe).

Bestens geeignet für Anwendungen der Klassen OF 300 bis OF 10000. Verlegung bei erhöhten mechanischen Anforderungen sowie Nagetiergefährdung.

Für Spleißverbindungen geeignet. Hauseinführungen ohne zusätzliche Übergabepunkte (Spleiße) möglich.

Verlegung im Innen- und Außenbereich in Rohren, auf Kabelpritschen, in Kabelkanälen oder direkt in der Erde (im Sandbett). Maschinelles Einziehen mit Winden ist nur mit aufzeichnenden Kraftmesseinrichtungen zulässig.

Merkmale

Mechanische Eigenschaften

min.Biegeradius	statisch	15xAußendurchmesser
	dynamisch	20xAußendurchmesser
max.Querdruckfestigkeit	dauernd	3000N/dm
	kurzzeitig	4000N/dm

Brandverhalten

Rauchdichte	IEC 61034
Halogenfreiheit Flammwidrigkeit	IEC 60754-2 IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24

Weitere Eigenschaften

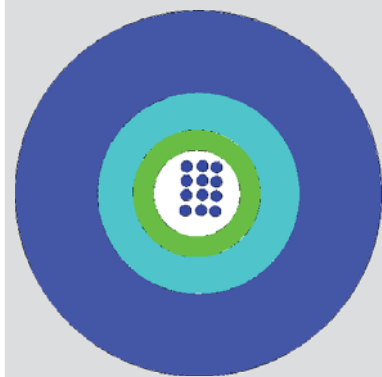
Längswasserdichtigkeit	IEC60794-1-2F5
Schlagbeständigkeit	IEC60794-1-2E4
Kabelbiegung	IEC60794-1-2E11
mikrobenbeständig	

Thermische Eigenschaften

Transport/Lagerung	von -40°C bis 70°C
Verlegung	von -5°C bis 50°C
Betriebstemperatur	von -40°C bis 70°C

Eigenschaften

Typenbezeichnung	Faseranzahl	Außendurchmesser (mm)	Gewicht in Kg/km	Zugfestigkeit (N)	Brandlast (MJ/m)
KL-U-DQ-(ZN)BH 2x12	24	11,4 mm	141 kg/km	4000 N	2,95 MJ/m
KL-U-DQ-(ZN)BH 4x12	48	11,4 mm	141 kg/km	4000 N	2,95 MJ/m
KL-U-DQ-(ZN)BH 8x12	96	13,7 mm	200 kg/km	4000 N	3,24 MJ/m
KL-U-DQ-(ZN)BH 12x12	144	17 mm	300 kg/km	4000 N	4,32 MJ/m
Erhältlich mit folgenden Fasern von LEONI:					
OM4; OM3; OS2					
Artikel auf Anfrage					



Universelle LWL-Innen-/Außenkabel mit zentraler Bündelader dienen als Hauseinführungskabel zur direkten Erd- oder Röhrenverlegung und als flammwidriges Steigekabel im Innenbereich. Die zentrale Anordnung der Fasern erlaubt einen kostengünstigen und dünnen Kabelaufbau. Die Kabel sind UV-beständig, metallfrei, längswasserdicht, zugfest, nagetiergeschützt, halogenfrei-flammwidrig und sowohl für Innenverlegung als auch für direkte Erdverlegung (in entsprechendem Sandbett) geeignet.

Geltende Normen: ISO 11801 2nd edition, EN 50173 -1: 2002, IEC 60794-1
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2

Brandlast

2-16 Fasern	1100 MJ/km	0,31 kWh/m
18-24 Fasern	1300 MJ/km	0,36 kWh/m

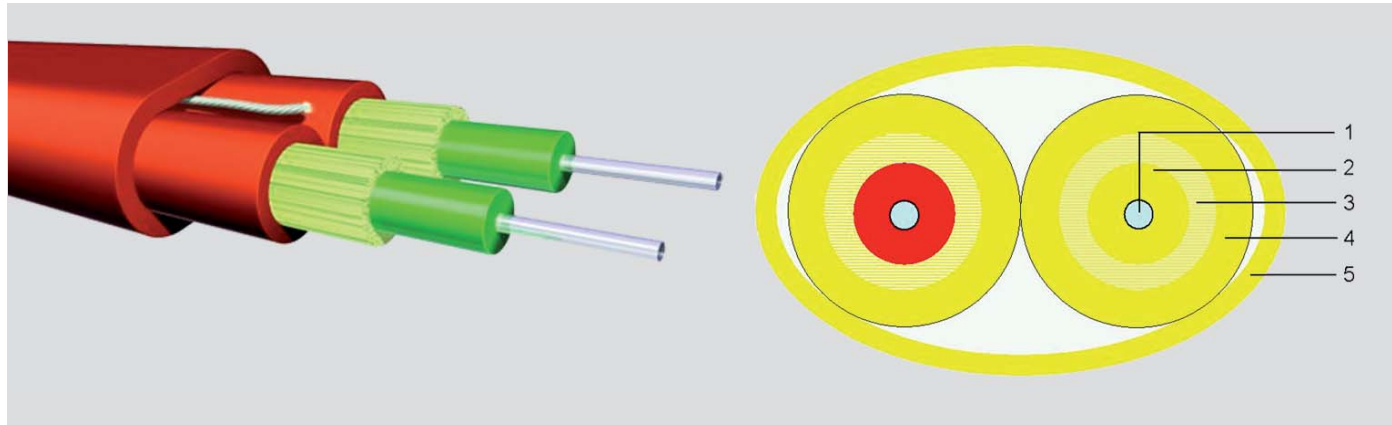
Eigenschaften

Attribute	Methode nach IEC 60794-1-2	Wert
Außendurchmesser, nominal	-	2-16 Fasern: 7.5 mm 24 Fasern: 8.0 mm
Kabelgewicht, nominal	-	2-16 Fasern: 55 kg/km 24 Fasern: 60 kg/km
Max. Zugfestigkeit bei Installation	E1	1500 N (Faserdehnung ≤ 0,5 %)
Zugfestigkeit, kurzzeitig	E1	1000 N (Faserdehnung ≤ 0,33 %)
Zugfestigkeit, permanent	E1	700 N (keine Dämpfungsänderung, Faserdehnung ≤ 0,25 %)
Querdruckfestigkeit (crush)	E3	2000 N
Schlagfestigkeit	E4	20 Nm (keine Dämpfungsänderung, keine Kabelbeschädigung)
Torsionsfestigkeit	E7	5 Zyklen ± 1 Umdrehung
Kink	E10	Kabel bleiben ohne kink, wenn sie zu einer Schleife mit 200 mm Durchmesser geformt werden
Min. Biegeradius, bei Installation	E11	R = 100 mm
Min. Biegeradius, bei Betrieb	-	R = 60 mm
Temperaturbereich	F1	Lagerung: -40°C bis +60°C (kurzzeitig bis 70°C) Installation: -15°C bis +40°C Betrieb: -30°C bis +70°C
Längswasserdichtigkeit	F5B	Bestanden, kein Wassereintritt am freien Ende

Bestellnummer	Typenbezeichnung	Faserklasse	Halogenfrei
200101-51237	KL-U-DQ(ZN)BH 1x12	50 µm, OM4	Ja
200101-52437	KL-U-DQ(ZN)BH 1x24	50 µm, OM4	Ja

LWL Patchkabel

LWL Duplex-Kabel (Kabelaufbau)



Verwendung

Anschluss- und Patchkabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173. Entsprechend dem Fasertyp bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen OF 300 bis OF 10000.

Verlegung in trockenen Räumen, in Kabelkanälen, auf Kabelpritschen oder in Rohren.

Merkmale

Normen	IEC 61754-20, TIA 604-10-A
Technologie	Keramik-Ferrule (1,25 mm)
Tuning	in 45°-Schritten
Zugentlastung	100 N
Betriebstemperatur	-10 °C ... +70 °C
Material	flammwidrig gemäß UL 94 V-0
Lebensdauer	min. 1000 Steckungen
Gehäusefarben	gemäß Steckernorm
Mantel	FRNC: IEC 60332-1; IEC 50754-2; IEC 61034
Kabelfarbe	erikaviolett RAL 4003 (Multimode OM4) aqua RAL 6027 (Multimode OM3) gelb RAL 1021 (Singlemode OS2)
Aufbau	I-V(ZN)HH

Temperaturbereiche

Transport/Lagerung	-25°C bis +70°C
Verlegung	-5°C bis +50°C
Betriebstemperatur	10°C bis +70°C

LWL Patchkabel Singlemode

LED-LWL Patchkabel Duplex Singlemode 9/125 µm OS2

Das LED-LWL-Patchkabel ist besonders für den Einsatz in Büro, Industrie und Rechenzentren entwickelt worden. Durch den Kabelaufbau ist gewährleistet, dass die optischen Übertragungsparameter ein Höchstmaß an Datensicherheit bieten. Das patentierte Verfahren zur einfachen Zuordnung der Kabelenden zueinander erhöht die Betriebssicherheit erheblich, ein unbeabsichtigtes Ziehen der Duplexleitungen wird nahezu ausgeschlossen.

Das Lichtsignal wird mit Hilfe eines Detektors aktiviert, der an ein Kontaktpaar am Kabelende gesteckt wird. Durch wiederholtes Drücken des Detektortasters kann zwischen drei verschiedenen Signalarten – Dauerlicht sowie langsames oder schnelles Blinken – gewählt werden. Das andere Ende des LEDPatchkabels reagiert daraufhin mit dem gleichen Lichtsignal und lässt sich so eindeutig identifizieren.



Längen*	SC/SC	LC/LC	SC/LC
1,0 m	203700-09010	203701-09010	203704-09010
2,0 m	203700-09020	203701-09020	203704-09020
3,0 m	203700-09030	203701-09030	203704-09030
4,0 m	203700-09040	203701-09040	203704-09040
5,0 m	203700-09050	203701-09050	203704-09050
6,0 m	203700-09060	203701-09060	203704-09060
7,0 m	203700-09070	203701-09070	203704-09070
8,0 m	203700-09080	203701-09080	203704-09080
10,0 m	203700-09100	203701-09100	203704-09100
15,0 m	203700-09150	203701-09150	203704-09150
20,0 m	203700-09200	203701-09200	203704-09200

*Andere Längen/Stecker-Kombinationen auf Anfrage

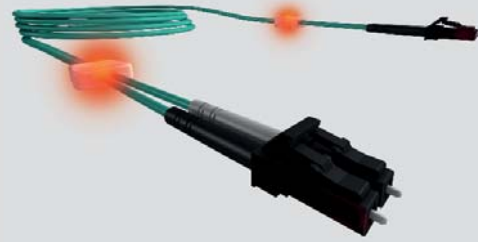
Patchkabel Duplex Singlemode 9/125 µm OS2

Längen*	ST/ST*	SC-D/SC-D*	SC/ST*	SC-D/LC-D*	LC-D/LC-D*	ST/LC-D*
1,0 m	203504-90100	203500-90100	203503-90100	203501-90100	203502-90100	203505-90100
2,0 m	203504-90200	203500-90200	203503-90200	203501-90200	203502-90200	203505-90200
3,0 m	203504-90300	203500-90300	203503-90300	203501-90300	203502-90300	203505-90300
4,0 m	203504-90400	203500-90400	203503-90400	203501-90400	203502-90400	203505-90400
5,0 m	203504-90500	203500-90500	203503-90500	203501-90500	203502-90500	203505-90500
6,0 m	203504-90600	203500-90600	203503-90600	203501-90600	203502-90600	203505-90600
7,0 m	203504-90700	203500-90700	203503-90700	203501-90700	203502-90700	203505-90700
8,0 m	203504-90800	203500-90800	203503-90800	203501-90800	203502-90800	203505-90800
10,0 m	203504-91000	203500-91000	203503-91000	203501-91000	203502-90900	203505-90900
15,0 m	203504-91500	203500-91500	203503-91500	203501-91500	203502-91500	203505-91500
20,0 m	203504-92000	203500-92000	203503-92000	203501-92000	203502-92000	203505-92000
25,0 m	203504-92500	203500-92500	203503-92500	203501-92500	203502-92500	203505-92500

*andere Längen/Stecker-Kombinationen auf Anfrage

LWL Patchkabel Multimode

LED LWL Patchkabel Duplex Multimode 50/125 µm OM3



Mantel: FRNC, ICE 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034
 Stecker: 2 LWL-Steckverbinder LC, SC, ST in allen Kombinationen
 Faser: Multimode 50/125µm OM3
 Bandbreite @850/1300nm > 1500/500 MHz/km
 Dämpfung @1300nm: 0,8 dB/km
 Performance @850nm 1/10Gb/s max 1000/300m

Längen*	SC-D/SC-D	LC-D/LC-D	SC-D/LC-D	SC-D/ST	LC-D/ST	ST/ST
1,0 m	203600-05010	203601-05010	203604-05010	203603-05010	203605-05010	203602-05010
2,0 m	203600-05020	203601-05020	203604-05020	203603-05020	203605-05020	203602-05020
3,0 m	203600-05030	203601-05030	203604-05030	203603-05030	203605-05030	203602-05030
4,0 m	203600-05040	203601-05040	203604-05040	203603-05040	203605-05040	203602-05040
5,0 m	203600-05050	203601-05050	203604-05050	203603-05050	203605-05050	203602-05050
6,0 m	203600-05060	203601-05060	203604-05060	203603-05060	203605-05060	203602-05060
7,0 m	203600-05070	203601-05070	203604-05070	203603-05070	203605-05070	203602-05070
8,0 m	203600-05080	203601-05080	203604-05080	203603-05080	203605-05080	203602-05080
10,0 m	203600-05100	203601-05100	203604-05100	203603-05100	203605-05100	203602-05100
15,0 m	203600-05150	203601-05150	203604-05150	203603-05150	203605-05150	203602-05150
20,0 m	203600-05200	203601-05200	203604-05200	203603-05200	203605-05200	203602-05200

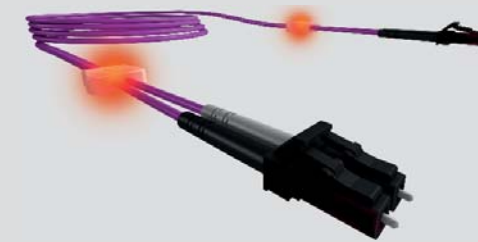
*weitere Längen/Stecker-Kombinationen auf Anfrage

LWL Patchkabel Duplex Multimode 50/125 µm OM3

Längen*	SC/SC	SC-ST	SC/MTRJ	ST/MTRJ	MTRJ/MTRJ	SC-D/LC-D	LC-D/LC-D	ST/LC-D
1,0 m	203500-50100	203503-50100	203506-50100	203507-50100	203508-50100	203501-50100	203502-50100	203505-50100
2,0 m	203500-50200	203503-50200	203506-50200	203507-50200	203508-50200	203501-50200	203502-50200	203505-50200
3,0 m	203500-50300	203503-50300	203506-50300	203507-50300	203508-50300	203501-50300	203502-50300	203505-50300
4,0 m	203500-50400	203503-50400	203506-50400	203507-50400	203508-50400	203501-50400	203502-50400	203505-50400
5,0 m	203500-50500	203503-50500	203506-50500	203507-50500	203508-50500	203501-50500	203502-50500	203505-50500
6,0 m	203500-50600	203503-50600	203506-50600	203507-50600	203508-50600	203501-50600	203502-50600	203505-50600
7,0 m	203500-50700	203503-50700	203506-50700	203507-50700	203508-50700	203501-50700	203502-50700	203505-50700
8,0 m	203500-50800	203503-50800	203506-50800	203507-50800	203508-50800	203501-50800	203502-50800	203505-50800
10,0 m	203500-51000	203503-51000	203506-51000	203507-51000	203508-51000	203501-51000	203502-51000	203505-51000
15,0 m	203500-51500	203503-51500	203506-51500	203507-51500	203508-51500	203501-51500	203502-51500	203505-51500
20,0 m	203500-52000	203503-52000	203506-52000	203507-52000	203508-52000	203501-52000	203502-52000	203505-52000
25,0 m	203500-52500	203503-52500	203506-52500	203507-52500	203508-52500	203501-52500	203502-52500	203505-52000

*weitere Längen/Stecker-Kombinationen auf Anfrage

LED LWL Patchkabel Duplex Multimode 50/125 µm OM4

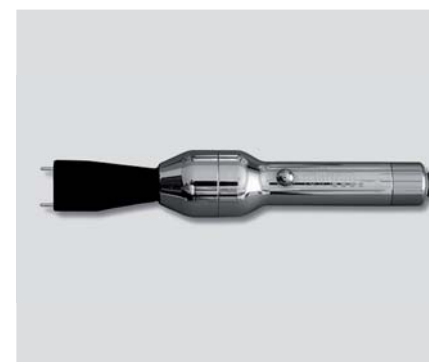


Mantel: FRNC, ICE 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034
 Stecker: 2 LWL-Steckverbinder LC, SC, ST in allen Kombinationen
 Faser: Multimode 50/125µm OM4
 Bandbreite @850/1300nm > 1500/500 MHz/km
 Dämpfung @1300nm: 0,8 dB/km
 Performance @850nm 1/10Gb/s max 1000/300m

Längen*	SC-D/SC-D	LC-D/LC-D	SC-D/LC-D	SC-D/ST	LC-D/ST	ST/ST
1,0 m	auf Anfrage	203800-50100	203801-50100	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
2,0 m	auf Anfrage	203800-50200	203801-50200	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
3,0 m	auf Anfrage	203800-50300	203801-50300	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
4,0 m	auf Anfrage	203800-50400	203801-50400	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
5,0 m	auf Anfrage	203800-50500	203801-50500	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
6,0 m	auf Anfrage	203800-50600	203801-50600	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
7,0 m	auf Anfrage	203800-50700	203801-50700	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
8,0 m	auf Anfrage	203800-50800	203801-50800	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
10,0 m	auf Anfrage	203800-51000	203801-51000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
15,0 m	auf Anfrage	203800-51500	203801-51500	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
20,0 m	auf Anfrage	203800-52000	203801-52000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

*weitere Längen/Stecker-Kombinationen auf Anfrage

LED Zubehör



**Detektor Metall
für LED-Patchkabel
zur Energieeinspeisung**

Art. Nr.:
608000-00300

Der LED Detektor ist notwendiges Zubehör zu den LED Patchkabeln. Er aktiviert die LED im Stecker an beiden Enden des Kabels.

LWL-Spleißboxen

9,5" Spleißboxen 1HE



**Spleißbox 1x6 SC-Duplex
1HE (1x9,5")**

Art. Nr.:
205400-01006

- Mehrteiliges FO Patchpanel 1 HE RAL 9005
- Für 6 SC Duplex Ports; erweiterbar
- Einfacher Service durch frontseitigem Auszug
- Leichte Handhabung für die Installation z.B. durch ausziehbare Spleißkassette
- Edelstahlfrontblende mit wahlweise einer Blindplatte
- Kupfer LWL Mix möglich für maximale Flexibilität
- Kabeleinführungen nach Applikation wählbar (siehe Zubehör)



**Spleißbox 1x12 LCD/SCS/E2000
1HE(1x9,5")**

Art. Nr.:
205400-01000

- Mehrteiliges FO Patchpanel 1 HE RAL 9005
- Für 12 LC-Duplex, 12 SC Simplex, 12 E2000 Ports; erweiterbar
- Einfacher Service durch frontseitigem Auszug
- Leichte Handhabung für die Installation z.B. durch ausziehbare Spleißkassette
- Edelstahlfrontblende mit wahlweise einer Blindplatte
- Kupfer LWL Mix möglich für maximale Flexibilität
- Kabeleinführungen nach Applikation wählbar (siehe Zubehör)



**Spleißbox 1x12 ST
1HE (1x9,5")**

Art. Nr.:
205400-01003

- Mehrteiliges FO Patchpanel 1 HE RAL 9005
- Für 12 ST Ports; erweiterbar
- Einfacher Service durch frontseitigem Auszug
- Leichte Handhabung für die Installation z.B. durch ausziehbare Spleißkassette
- Edelstahlfrontblende mit wahlweise einer Blindplatte
- Kupfer LWL Mix möglich für maximale Flexibilität
- 2 Kabeleinführungen nach Applikation wählbar (siehe Zubehör)



**Spleißbox 24 LC-D auf 4 MPO/MTP
1HE (1x9,5")**

Art. Nr.:
205400-01002

- Mehrteiliges FO Patchpanel 1 HE RAL 9005
- Für 24 LD-Duplex Ports mit bis zu 4 MPO/MTP Kabeleinführung hinten; erweiterbar
- Einfacher Service durch frontseitigem Auszug
- Leichte Handhabung für die Installation z.B. durch ausziehbare Spleißkassette
- Edelstahlfrontblende mit wahlweise einer Blindplatte
- Kupfer LWL Mix möglich für maximale Flexibilität
- Kabeleinführungen nach Applikation wählbar (siehe Zubehör)

19" Spleißboxen 1HE



Spleißbox 12 SC-Duplex 19" 1HE

Art. Nr.:
205400-01019

- Mehrteiliges FO Patchpanel 1 HE RAL 9005
- Für 12 SC Duplex Ports
- Einfacher Service durch frontseitigem Auszug
- Leichte Handhabung für die Installation z.B. durch ausziehbare Spleißkassette
- Edelstahlfrontblende 1HE
- Kupfer LWL Mix möglich für maximale Flexibilität
- Kabeleinführungen nach Applikation wählbar (siehe Zubehör)



**Spleißbox 24 LCD /SCS / E2000
19" 1HE**

Art. Nr.:
205400-01017


- Mehrteiliges FO Patchpanel 1 HE RAL 9005
- Für 24 LC-Duplex, 24 SC Simplex, 24 E2000 Ports
- Einfacher Service durch frontseitigem Auszug
- Leichte Handhabung für die Installation z.B. durch ausziehbare Spleißkassette
- Edelstahlfrontblende 1HE
- Kupfer LWL Mix möglich für maximale Flexibilität
- Kabeleinführungen nach Applikation wählbar (siehe Zubehör)



Spleißbox 24 ST 19" 1HE

Art. Nr.:
205400-01015

- Mehrteiliges FO Patchpanel 1 HE RAL 9005
- Für 24 ST Ports
- Einfacher Service durch frontseitigem Auszug
- Leichte Handhabung für die Installation z.B. durch ausziehbare Spleißkassette
- Edelstahlfrontblende 1HE
- Kupfer LWL Mix möglich für maximale Flexibilität
- Kabeleinführungen nach Applikation wählbar (siehe Zubehör)

 19" Spleißboxen 2HE


Spleißbox 24 SC-Duplex 19" 2HE

- Mehrteiliges FO Patchpanel 2 HE RAL 9005
- Für 24 SC Duplex Ports
- Einfacher Service durch frontseitigem Auszug
- Leichte Handhabung für die Installation z.B. durch ausziehbare Spleißkassette
- Edelstahlfrontblende 2HE
- Kupfer LWL Mix möglich für maximale Flexibilität
- Kabeleinführungen nach Applikation wählbar (siehe Zubehör)

Art. Nr.:
205400-01029

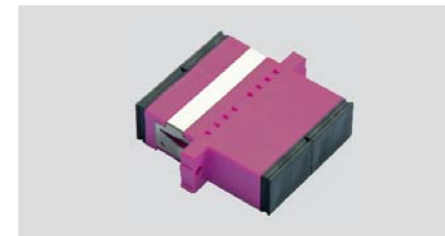
Spleißbox 48 LCD / SCS / E2000 19" 2HE

- Mehrteiliges FO Patchpanel 2 HE RAL 9005
- Für 48 LC-Duplex, 48 SC Simplex, 48 E2000 Ports
- Einfacher Service durch frontseitigem Auszug
- Leichte Handhabung für die Installation z.B. durch ausziehbare Spleißkassette
- Edelstahlfrontblende 2HE
- Kupfer LWL Mix möglich für maximale Flexibilität
- Kabeleinführungen nach Applikation wählbar (siehe Zubehör)

Art. Nr.:
205400-01027

Spleißbox 48 ST 19" 2HE

- Mehrteiliges FO Patchpanel 2 HE RAL 9005
- Für 48 ST Ports
- Einfacher Service durch frontseitigem Auszug
- Leichte Handhabung für die Installation z.B. durch ausziehbare Spleißkassette
- Edelstahlfrontblende 2HE
- Kupfer LWL Mix möglich für maximale Flexibilität
- Kabeleinführungen nach Applikation wählbar (siehe Zubehör)

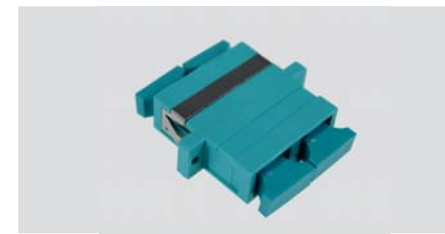
Art. Nr.:
205400-01025
 LWL-Kupplungen


LWL-SC-Duplex Kupplung für Multimodestecker OM4

Art. Nr.:
203518-50300

LWL-Kupplung SC-Duplex, für Multimodestecker, Kunststoffgehäuse (erikaviolett), Keramikhülse, schraubbar oder Federblech zur „Plug and Play“ Montage einschließlich Staubschutzkappen.

Farbe: erikaviolett, OM4

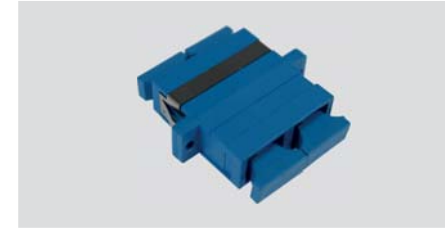


LWL-SC-Duplex Kupplung für Multimodestecker OM3

Art. Nr.:
203518-50400

LWL-Kupplung SC-Duplex, für Multimodestecker, Kunststoffgehäuse (aqua), Keramikhülse, schraubbar oder Federblech zur „Plug and Play“ Montage einschließlich Staubschutzkappen.

Farbe: aqua, OM3

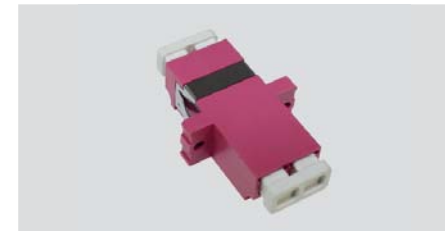


LWL-SC-Duplex Kupplung für Singlemodestecker OS2

Art. Nr.:
203518-90200

LWL-Kupplung SC-Duplex, für Singlemodestecker, Kunststoffgehäuse (blau), Keramikhülse, schraubbar oder Federblech zur „Plug and Play“ Montage einschließlich Staubschutzkappen.

Farbe: blau, OS2

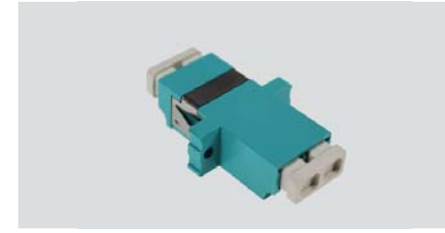


LWL-LC-Duplex Kupplung für Multimodestecker OM4

Art. Nr.:
203517-50300

LWL-Kupplung LC-Duplex, für Multimodestecker, Kunststoffgehäuse (erikaviolett), Keramikhülse, schraubbar oder Federblech zur „Plug and Play“ Montage einschließlich Staubschutzkappen.

Farbe: erikaviolett, OM4



LWL-LC-Duplex Kupplung für Multimodestecker OM3

Art. Nr.:
203517-50200

LWL-Kupplung LC-Duplex, für Multimodestecker, Kunststoffgehäuse (aqua), Keramikhülse, schraubbar oder Federblech zur „Plug and Play“ Montage einschließlich Staubschutzkappen.

Farbe: aqua, OM3

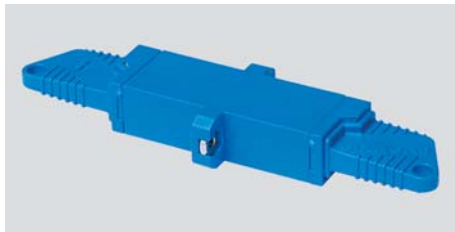


LWL-LC-Duplex Kupplung für Singlemodestecker, Kunststoffgehäuse APC 8°

Art. Nr.:
203517-90200

LWL-Kupplung LC-Duplex, für Singlemode Stecker. Kunststoffgehäuse, Keramikhülse, Federblech zur Plug & Play Montage, Staubschutzkappe.

Farbe: grün

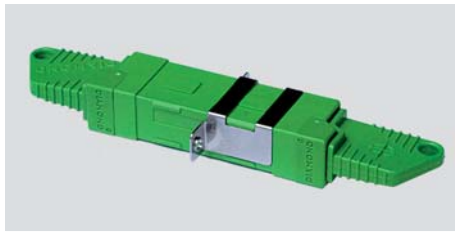


LWL Kupplung E2000 für Singlemodestecker PC O°

Art. Nr.:
203520-90200

LWL-Kupplung, E2000 für Singlemodestecker, Kunststoffgehäuse, Keramikhülse, Federblech zur „Plug and Play“ Montage und Staubschutzkappen.

Farbe: blau



LWL Kupplung E2000 für Singlemodestecker APC 8° schrägschliff

Art. Nr.:
203521-90200

LWL-Kupplung, E2000 für Singlemodestecker, Kunststoffgehäuse, Keramikhülse, Federblech zur „Plug and Play“ Montage und Staubschutzkappen.

Farbe: grün

Pigtails



LWL Faserpigtailset bestückt mit Keramik-Stecker, Zugentlastung und Knickschutzülle, zum Spleißen vorbereitet, 2 m lang.

Art. Nr.:
203500-50620
203500-50601
203500-90601

LWL Faserpigtail 1x12 SC G50 farbig 2m, OM4
LWL Faserpigtail 1x12 SC G50 farbig 2m, OM3
LWL Faserpigtail 1x12 SC E09 farbig 2m, OS2

203500-50614
203500-50611
203500-90610

LWL Faserpigtail 1x12 LC G50 farbig 2m, OM4
LWL Faserpigtail 1x12 LC G50 farbig 2m, OM3
LWL Faserpigtail 1x12 LC E09 farbig 2m, OS2

203500-90615
203500-90617

LWL Faserpigtail E2000 9/125µm 2m PC, OS2
LWL Faserpigtail E2000/8° APC 9/125µm 2m, OS2

FO Zubehör (innerhalb des Lieferumfangs)

Bei der Bestellung einer dtm FO Box ist eine Kabeleinführung enthalten, welche je nach Applikation frei gewählt werden kann.



Fiber Optic Kabeleinführung 4fach-20mm

Art. Nr.:
205400-00601

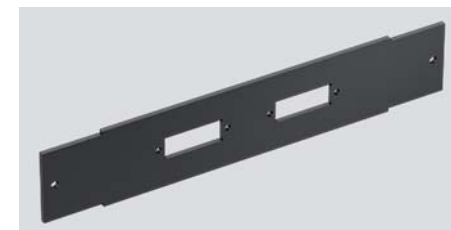
W-Einführung mit Ausbruch 2x 20 und 2x 29mm und zur Montage von Spleißkassettenhalter



Breakoutkabeleinführung gerade

Art. Nr.:
205400-00603

Breakoutkabeleinführung gerade, zur Aufnahme von bis zu 8 Kabel



Kabeleinführung MTP

Art. Nr.:
205400-00604

MPO/MTP Einführung für 2 MPO/MTP Kupplungen



Kabeleinführung Blindplatte

Art. Nr.:
205400-00605

Kabeleinführung Blindplatte



Breakoutkabeleinführung seitlich

Art. Nr.:
205400-00606 rechts
205400-00607 links

Breakeoutkabeleinführung seitlich



Einführung MPO/MTP

Art. Nr.:
205400-00610

MPO/MTP Einführung für 4 MPO/MTP Kupplungen

FO Zubehör (außerhalb des Lieferumfangs)



Kupfereinschub
für Fiber Optic Basismodul
8 Port

Art. Nr.:
205400-00540

- Kupfereinschübe für Fiber Optic Basismodul
- Von 8, 12, bis 24 Port erhältlich
- Geeignet für 24/12 VarioKeystone-Einzelbuchsen- module: RJ45 Kat.6/Kat.6_A, 4K7 (TERA) Kat.7, oder 6 Doppelmodule, 24 BTR E-DAT[®] oder C6_A modul[®]
- Die Einschübe lassen sich mit Deckel und Aufputzhalter (Art.Nr. 205400-00670/671) als Aufputzgehäuse zur Wand, Decken und Unterbodenmontage verwenden.



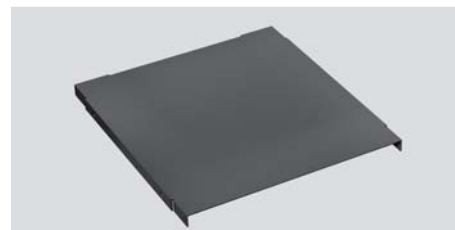
Kupfereinschub
für Fiber Optic Basismodul
12 Port

Art. Nr.:
205400-00541



Kupfereinschub
für Fiber Optic Basismodul
24 Port

Art. Nr.:
205400-00545



Deckel 9,5"

Art. Nr.:
205400-00570

Deckel 9,5" zur Wand, Decken und Doppelboden- montage.



Deckel 19"

Art. Nr.:
205400-00571

Deckel 19" zur Wand, Decken und Doppelboden- montage.



Aufputzhalter Fiberoptic Kassette

Art. Nr.:
205400-00670 9,5"
205400-00671 19"

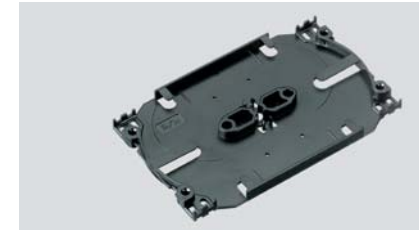
Aufputzhalter 9,5" und 19" zur Wand, Decken und Doppelbodenmontage.



Fiber Optic-Spleißkassettenhalter

Art. Nr.:
205400-00600

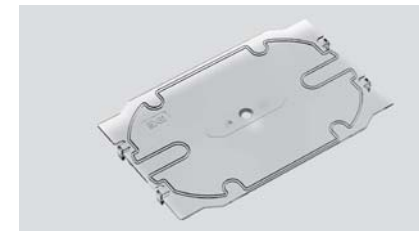
Spleißkassettenhalter zur Montage auf die W-Kabeleinführung (Art.Nr. 205400-00601) zur Aufnahme von bis zu zwei LWL Spleißkassetten (Art.Nr. 205200-00500).



LWL-Spleißkassette

Art. Nr.:
205200-00500

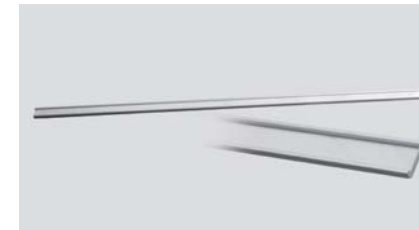
LWL-Spleißkassette, ohne Abdeckung für 12 (max.24) Crimpspleißschutz oder für 6 (max.12) Schrumpfspleißschutz unter Verwendung der entsprechenden Spleißkämme.



Spleißkassettendeckel

Art. Nr.:
205200-00501

Spleißkassettendeckel, für Standard-Spleißkassette



Alu-Beschriftungsleiste
selbstklebend

Art. Nr.:
205100-08000

Alu-Beschriftungsleiste selbstklebend, zur individuellen Beschriftung der einzelnen Ports auf dtm Spleißboxen und Kupferpanels, inkl. Papier und Folie, L: 440 mm



Abdeckkappe SC-Duplex aus PVC

Art. Nr.:
205200-00502

Abdeckkappe SC-Duplex aus PVC schwarz, zum Verschließen von nicht benötigten SC-Duplex Ausbrüchen in den Frontplatten.



Abdeckkappe ST aus PE

Art. Nr.:
205200-00503

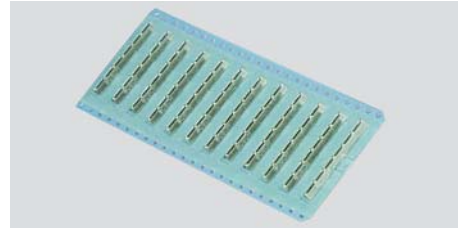
Abdeckkappe ST aus PE, zum Verschließen von nicht benötigten ST Ausbrüchen in den Frontplatten. Farbe: Natur



Abdeckkappe SC-Simplex,
LC-Duplex oder E2000

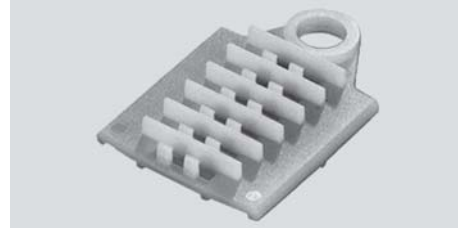
Art. Nr.:
205200-00507 SC-Simplex/LC-D
205200-00502 SC-Duplex

Abdeckkappe aus PVC, zum Verschließen von nicht benötigten Ausbrüchen in den Frontplatten.

**LWL – Spleißschutz**

Art. Nr.:
205200-01600
LWL Crimpspleißschutz

205200-01601
LWL Schmelzspleißschutz

**LWL Spleißkamm
6-fach**

Art. Nr.:
205200-01620

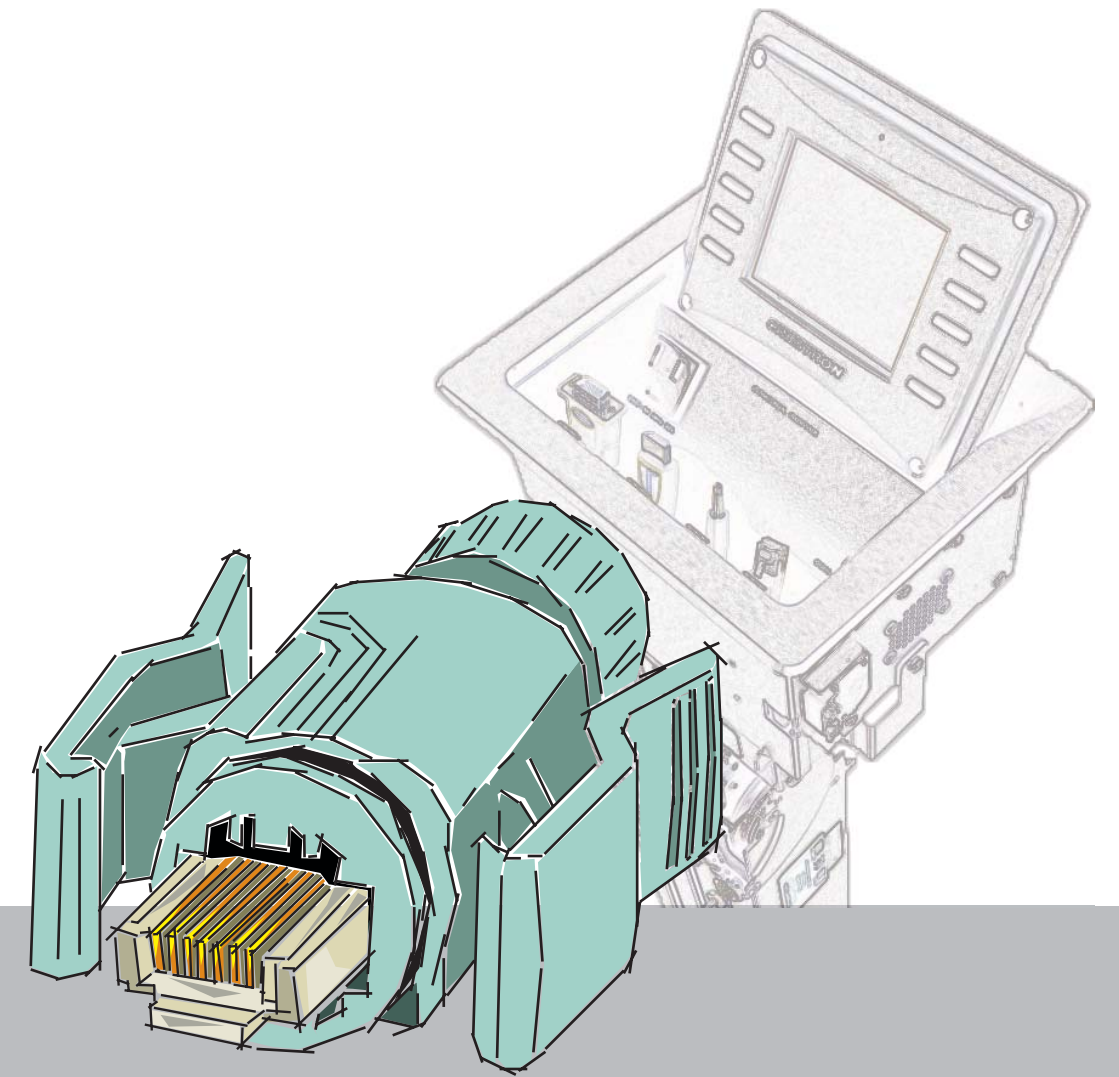
**LWL Spleißkamm
12-fach**

Art. Nr.:
205200-01630

LWL Schmelzspleißschutz

LWL Spleißkamm zur Aufnahme bis zu 6 Schmelzspleiß-
schutze

LWL Spleißkamm zur Aufnahme bis zu 12 Crimpspleiß-
schutze

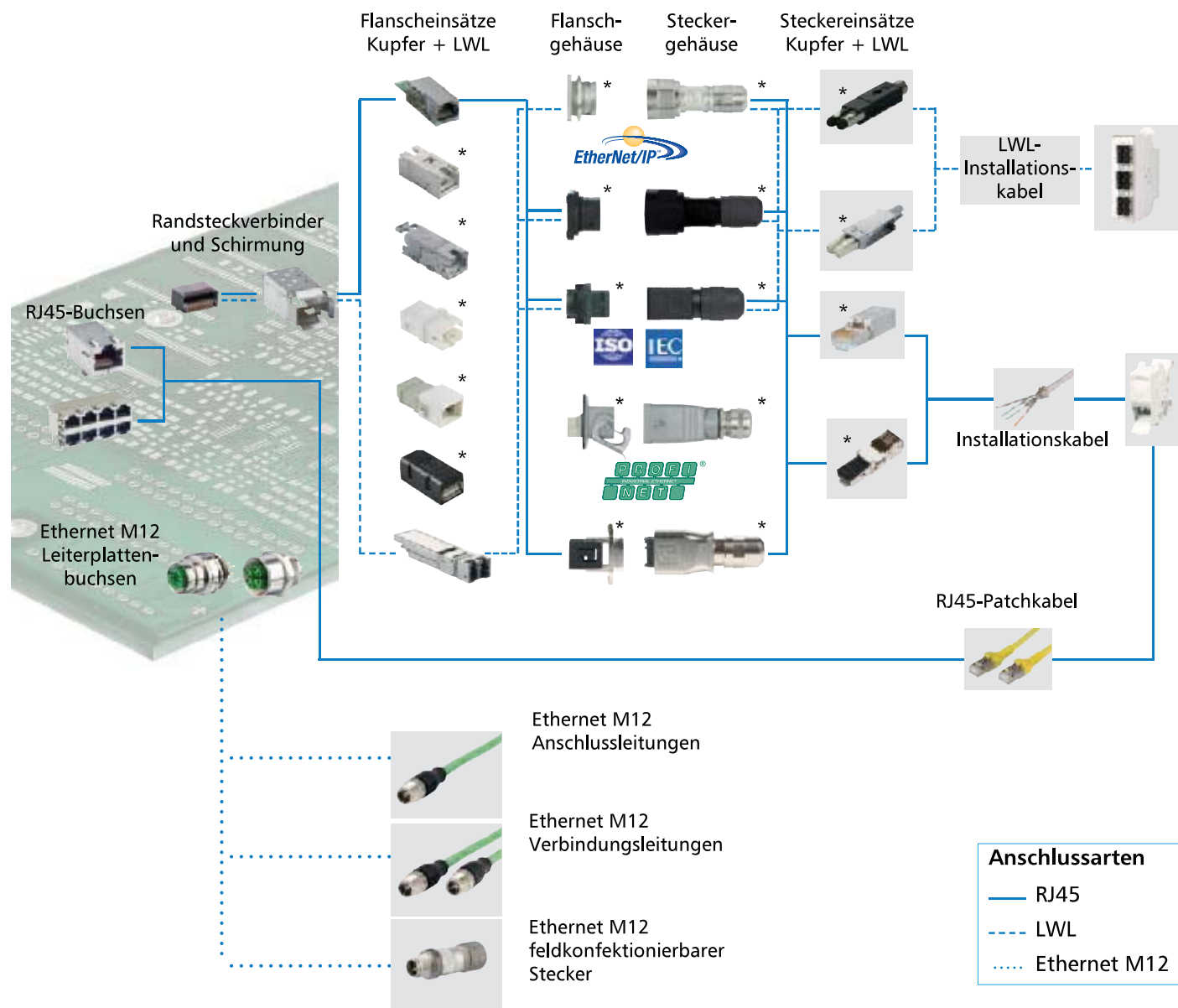


Industrial Ethernet/Medientechnik

Industrial Ethernet
Medientechnik

Industrial Ethernet

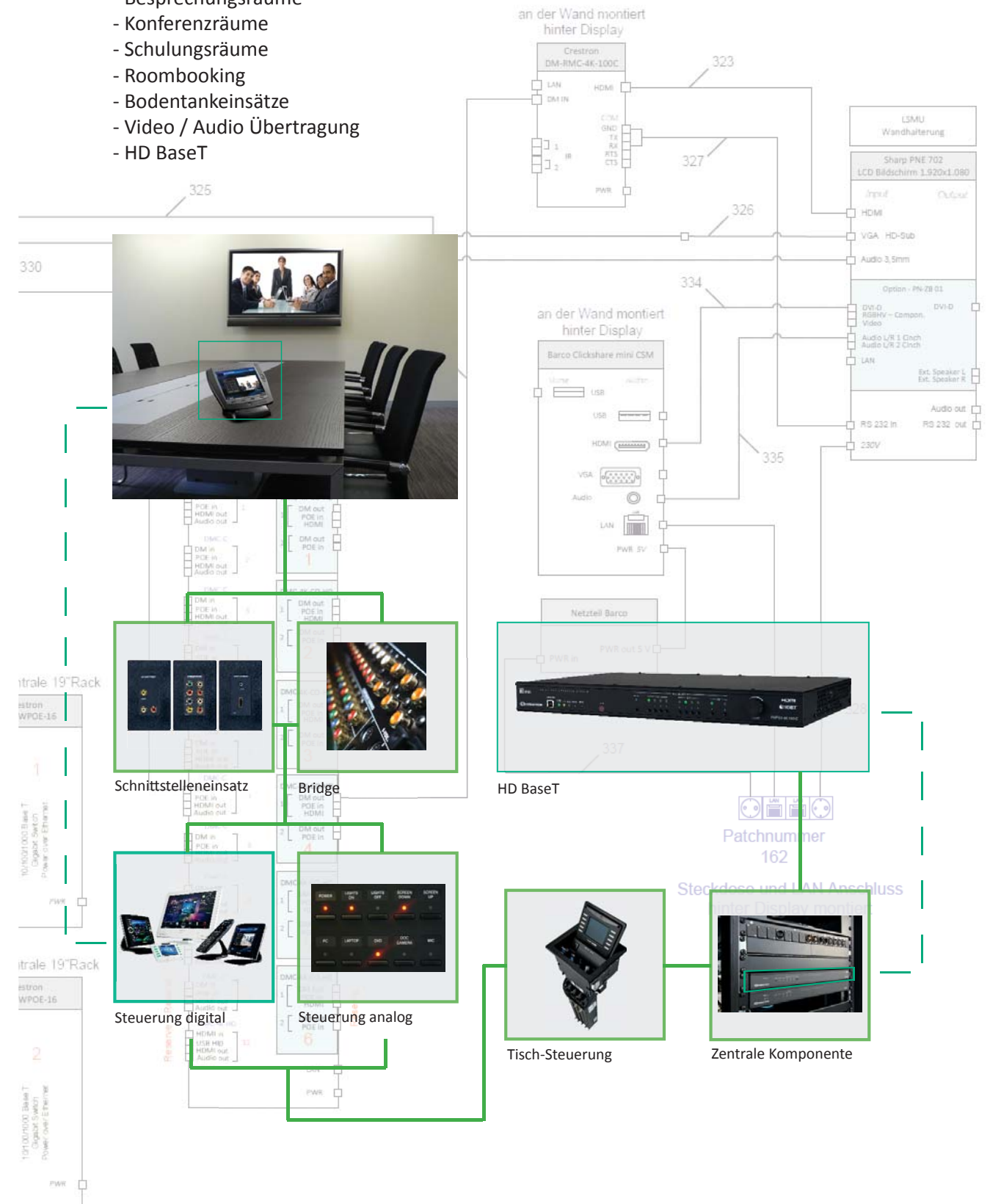
Unsere Spezialisten planen, konfigurieren und installieren bedarfsorientiert und abgestimmt auf jede Umgebungsbedingung umfassende Systemlösungen im Bereich „Industrial Ethernet“ für eine durchgängige IT-Infrastruktur.

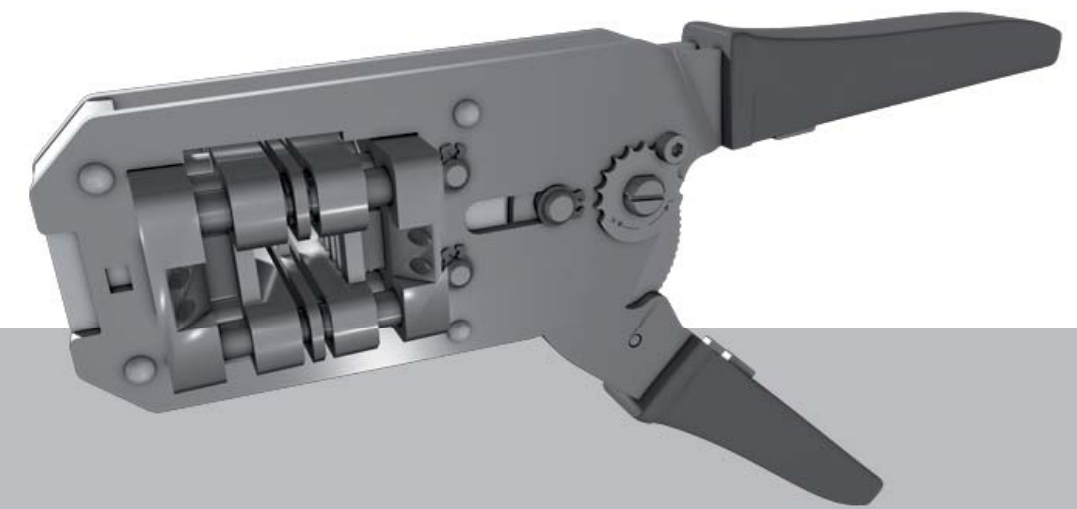


Medientechnik

Unsere Leistungen

- Besprechungsräume
- Konferenzräume
- Schulungsräume
- Roombooking
- Bodentankeinsätze
- Video / Audio Übertragung
- HD BaseT





Werkzeug

MegaLine Connect100

Futurecom

QuickLink



MegaLine® Connect100



MegaLine® Connect100 Modulverpresszange

Art. Nr.:
606800-00029

Konfektionierungswerkzeug zum einfachen Verpressen der MegaLine® Connect100 Buchsenmodule mit dem MegaLine® Connect100 Kabelstecker und des Wiremanagers.



MegaLine® Connect100 Montagetool

Art. Nr.:
606800-00030

Zum einfachen Ausrichten und Ablängen der Aderpaare bei der Montage der MegaLine® Connect100 Kabelstecker.

Corning Futurecom



Montagezange für S500 Module

Art. Nr.:
606800-00000

Montagezange für das Verpressen des Basismoduls mit dem Adermanagement, geeignet für alle FutureCom Module S500/S500fx



Crimpzange für S500 Module

Art. Nr.:
606800-00001

Crimpzange zum Verschließen der Zugentlastung der S500 Module



Parallelzange für xs500 Module

Art. Nr.:
606800-00003

Parallelzange mit breiten Backen für das Verpressen der IDC-Kontakte im Modul

dtm QuickLink

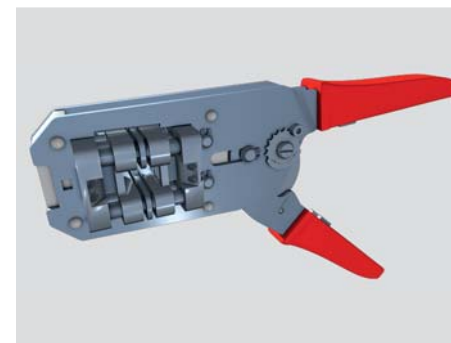


Detektor für QuickLink L.E.O Buchsen zur Energieeinspeisung

Art. Nr.:
608000-00301

Der Detektor wird zum Einspeisen der elektrischen Spannung Module mit L.E.O. Funktion benötigt.

Gehäuse: Vollmetall
Versorgung: 4 Knopfzellen LR41
Kontaktierung: RJ45 Stecker. Dauerhafte Kontaktierung möglich (zum sicheren Suchen der zweiten Linkseite).



QuickLink Montagezange

Art. Nr.:
606800-00020

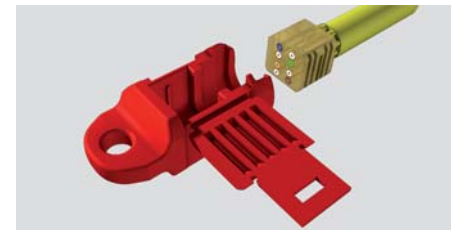
Die Montagezange wird für das Verpressen der Kontakte und das Abschneiden der überstehenden Adern verwendet. Bei Verwendung der Montagezange kann die Konfektionszeit wesentlich verkürzt werden.



QuickLink Entriegelungshilfe

Art. Nr.:
606800-00021

Für das schnelle und einfache Öffnen eines Buchsenmoduls.



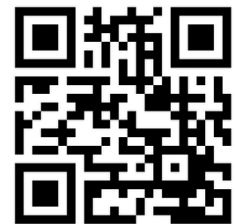
QuickLink Einziehhilfe

Art. Nr.:
606800-00022

Der auf dem Kabel aufgebrachte QuickLink Kabelstecker kann durch eine Kunststofftasche gegen Umwelteinflüsse geschützt werden. Diese Kunststofftasche dient auch als Einziehungshilfe bei vorkonfektionierten Trunkkabeln.

Leistungsspektrum dtm group

- Beratung, Planung & Ausführung von:
 - Serverräumen & Rechenzentren/ Einhausungen
 - Individuelle RZ Visualisierungen in 3D
 - Erstellung von Leistungsverzeichnissen
 - LAN - WAN – Netzwerkinstallation (Office, Industrie)
 - WLAN Ausleuchtung
 - Hardwarebeschaffung (HP, Dell, Cisco Partner)
 - IP- Telefonie
 - Kameraüberwachung
 - Umzugsmanagement für technisches Equipment
 - DGUV V3- Messungen
 - Verkabelung für Medientechnik & Ausstattung für Konferenzräume (HD Base T, HDMI, DVI)
 - Technische Gebäudedokumentation in AutoCAD & FNT Command
 - Baulich & technische Bestandsaufnahmen
 - Feuerwehr-, Flucht- und Rettungswegepläne
- Rechenzentrums - Check
- DCIM Software EnviMonitor
- Entwicklung von 19“ Verteilern, Schränken, Panelen
- Verkauf von individuellen 19“ Lösungen
- Netzwerk-Analyse, Troubleshooting
- Schulungen
- Service rund um die Uhr



www.dtm-group.de