**Ausschreibungstexte passend zu Katalog:**

* EasyLan® - Datennetzwerkverkabelung für FTTX, Rechenzentrum und Bürogebäude / 2014/15
* Kapitel: 06 (H.D.S. Kupfer und LWL)

Inhalt

[06.01. H.D.S. LED Schrank zu Schrank Verbindung bis 60m geschirmt 3](#_Toc417312191)

[Klasse EA nach ISO/IEC 11801 3](#_Toc417312192)

[06.02. H.D.S. Innenkabel 6X(4 X 2 X AWG24/1) S-FTP, Kat.7 4](#_Toc417312193)

[06.03. H.D.S. LWL-Innenkabel 2x6 G50/125µm OM3 + 2xAWG28 5](#_Toc417312194)

[06.04. H.D.S. LWL-Innenkabel 2x6 G50/125µm OM4 + 2xAWG28 6](#_Toc417312195)

[06.05. H.D.S. LWL-Innenkabel 2x6 E50/125µm OS2/A2 + 2xAWG28 7](#_Toc417312196)

[06.06. H.D.S. Schrank zu Schrank Verbindung bis 50m mit Kabelbündel geschirmt Klasse EA nach ISO/IEC 11801 8](#_Toc417312197)

[06.07. H.D.S. Trunksystem mit preLink®-Kabelstecker bis 50m mit Kabelbündel geschirmt Klasse EA nach ISO/IEC 11801 9](#_Toc417312198)

[06.08. H.D.S. Trunksystem mit RJ45 Dualboot® bis 50m mit Kabelbündel geschirmt Klasse EA nach ISO/IEC 11801 10](#_Toc417312199)

[06.09. H.D.S. LED Schrank zu Schrank LWL Verbindung OM3 nach ISO/IEC 11801 11](#_Toc417312200)

[06.10. H.D.S. LED Schrank zu Schrank LWL Verbindung OM4 nach ISO/IEC 11801 12](#_Toc417312201)

[06.11. H.D.S. LED Schrank zu Schrank LWL Verbindung OS2-A1/PC nach ISO/IEC 11801 13](#_Toc417312202)

[06.12. H.D.S. LED Schrank zu Schrank LWL Verbindung OS2-A1/APC 8° nach ISO/IEC 11801 14](#_Toc417312203)

[06.13. H.D.S. LWL MPO Modul OM3 nach ISO/IEC 11801 15](#_Toc417312204)

[06.14. H.D.S. LWL MPO Modul OM4 nach ISO/IEC 11801 15](#_Toc417312205)

[06.15. H.D.S. LWL MPO Modul OS2/PC nach ISO/IEC 11801 16](#_Toc417312206)

[06.16. H.D.S. LWL MPO Modul OS2/APC 8° nach ISO/IEC 11801 16](#_Toc417312207)

[06.17. H.D.S. LWL MPO Verbindungsleitung OM3 nach ISO/IEC 11801 17](#_Toc417312208)

[06.18. H.D.S. LWL MPO Verbindungsleitung OM4 nach ISO/IEC 11801 17](#_Toc417312209)

[06.19. H.D.S. LWL MPO Verbindungsleitung OS2/PC nach ISO/IEC 11801 18](#_Toc417312210)

[06.20. H.D.S. LWL MPO Verbindungsleitung OS2/APC 8° nach ISO/IEC 11801 18](#_Toc417312211)

[06.21. H.D.S. LWL Spleißverteilerbox kurze Bauform ausziehbar 19“ 3HE für 144 Fasern 19](#_Toc417312212)

[06.22. H.D.S. LWL Spleißverteilerbox ausziehbar 19“ 3HE für 288 Fasern 19](#_Toc417312213)

[06.23. H.D.S. LWL Wand-Spleißverteilerbox für 288 Fasern 20](#_Toc417312214)

[06.25. H.D.S. LWL Endverteilpigtail OM3 20](#_Toc417312215)

[06.26. H.D.S. LWL Endverteilpigtail OM4 21](#_Toc417312216)

[06.27. H.D.S. LWL Endverteilpigtail OS2-A1/PC 22](#_Toc417312217)

[06.28. H.D.S. LWL Endverteilpigtail OS2-A1/APC 8° 22](#_Toc417312218)

[06.29. H.D.S. Modulträger 19“ 1HE 6 Module 23](#_Toc417312219)

[06.30. H.D.S. Modulträger 19“ 1,5HE 12 Module 23](#_Toc417312220)

[06.31. H.D.S. Modulträger 19“ 1,5HE 14 Module 23](#_Toc417312221)

[06.32. H.D.S. Modulträger 19“ 2HE 14 Module 24](#_Toc417312222)

[06.33. H.D.S. Modulträger 19“ 3HE 24 Module 24](#_Toc417312223)

[06.34. H.D.S. Modulträger 19“ 3HE 28 Module 24](#_Toc417312224)

[06.35. H.D.S-Side-Baugruppenträger, 3HE, 14 TE 25](#_Toc417312225)

[06.36. H.D.S-Einbaueinschub, 3HE, 7 TE für 1 x H.D.S. Modul 25](#_Toc417312226)

[06.37. H.D.S-Einbaueinschub, 3HE, 14 TE für 3 x H.D.S. Modul 25](#_Toc417312227)



**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.01. H.D.S. LED Schrank zu Schrank Verbindung bis 60m geschirmt

#  Klasse EA nach ISO/IEC 11801

06.01.94. 0,000 Stück ............ ............

Schrank- zu Schrankverkabelungssystem mit höchster Packungsdichte. Die H.D.S. Verbindungsleitungen sind gleichfalls für Unterverkabelungslösungen wie auch in Rechenzentren für 1 zu 1 Verkabelungen tauglich. Die H.D.S.-Kabeln sind speziell für raue Umgebung mit min. Biegeradien entwickelt. Zusammengehörige Kabelenden können von jeder Seite elektrisch zum Leuchten gebracht werden und sind somit direkt zuzuordnen

Typ: H.D.S. LED Schrank- zu Schrank Verkabelung bis 60m Klasse EA nach ISO/IEC 11801, geschirmt

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Buchsen: beidseitig H.D.S. Kabelendkopf mit 6 X preLink® RJ45

 geschirmt IEC 60603-7-51

Zugentlastung: mit Kabelendkopf verschraubt

Dienstzuordnung: 1 zu 1

Aderaufbau: 6 X 4 Paarig AWG24, paarig geschirmt

Mantel: FR-LSOH

Brandverhalten: IEC 60332-3

Mantelfarben: aqua

Kabelendkopf: Zinkdruckguss vernickelt

Optische Detektion: separate Anzeige

Übertragungslänge: Klasse EA nach ISO/IES 11801 und 10GBaseT <=60 m Optische Erkennung: <= 100m

Schirmung: Geflechtsschirm über PiMf

Elektr. Eigens.: Klasse EA, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2,

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60603-7-51,

 IEC 60332-3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CHCT6420000

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.02. H.D.S. Innenkabel 6X(4 X 2 X AWG24/1) S-FTP, Kat.7

06.02.95. 0,000 Stück ............ ............

Cat.7 Datenkabel mit 6X4xPaare AWG24 in Metallfolie-PiMf zur Übertragung von analogen und digitalen NF- und HF-Signalen Geeignet zur gleichzeitigen Übertragung von verschiedenen Diensten durch Cable-Sharing unter Verwendung von je 4 Paaren Störunempfindlich durch hohe mechanische Stabilität verbunden mit geringen Abmessungen und Brandlasten geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung und Schrank zu Schrankverkabelung im RZ nach EN50173, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50288-4-1

Typ: H.D.S. Innenkabel 6X(4 X 2 x AWG 24/1) S-STP, Kat.7

Kabelmantel: FR-LSOH Farbe aqua aus einem Kunststoff mit verbesserten Reibeigenschaften (durch geringere Reibbelastung besseres Einzugsverhalten)

Außendurchmesser: 16,4 mm

Brandverhalten: nach IEC 60332-3, IEC 60754-2, IEC 61034

Elektrische Eigenschaften:

Kat.7 nach ISO/IEC 11801

RL: 24 dB 100 MHz

20 dB 250 MHz

19 dB 500 MHz

19 dB 600 MHz

Dämpfung dB/100m: 25 dB 100 MHz

41 dB 250 MHz

60 dB 500 MHz

62 dB 600 MHz

Next: 83 dB 100 MHz

78 dB 250 MHz

73 dB 500 MHz

73 dB 600 MHZ

Leiter: Cu-Draht, blank AWG 24

Ader-Durchmesser: 1,04 mm

Schirm: Paare in Metallfolie

Übertragungslänge: Klasse EA nach ISO/IES 11801 und 10GBaseT <=60 m

Mechanische Eigenschaften:

Biegeradius: >= 65,6 mm ohne Zugbelastung

>= 130 mm mit Zugbelastung

Zugkraft: <= 190 N

RoHS: 2002/95/EG

Marke: EasyLan®

Artikelnummer: xxxxxxxx

Verpackungseinheit: je Vorgabe

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.03. H.D.S. LWL-Innenkabel 2x6 G50/125µm OM3 + 2xAWG28

06.03.101. 0,000 Stück ............ ............

OM3 LWL-Kabel mit 2x6 Fasern plus 2xAWG28 Cu-Ader zum Anschluss an die H.D.S.-Kabelköpfe. Das H.D.S. LWL-Innenkabel zeichnet sich durch seine hohe mechanische Stabilität verbunden mit einer geringen Abmessungen und niedriger Brandlast aus. Es ist geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung und Schrank zu Schrankverkabelung im RZ nach EN50173, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50288-4-1, IEC 60794

Typ: H.D.S. LWL-Innenkabel 2x6 G50/125µm OM3 + 2xAWG28

Kabelmantel: FR-LSOH Farbe Aqua aus einem Kunststoff mit verbesserten Reibeigenschaften (durch geringere Reibbelastung besseres Einzugsverhalten)

Außendurchmesser: 5 mm

Farbe: Aqua

Zugentlastung: Aramid Garn

Mantel: FR-LSOH

Brandverhalten: nach IEC 60332-1 und IEC 60332-3

Optische Eigenschaften: OM3

Leiter: Cu-Draht, blank AWG 28

Ader-Durchmesser: 0,62mm

Detektierbare Länge: <=300m

Mechanische Eigenschaften:

Biegeradius: >= 20xD nach dem Einzug

>= 10xD während dem Einzug

Zugkraft: <= 320N permanent

 <= 540N kurzzeitig

Temperatur: -25°C bis +75°C

RoHS: 2002/95/EG

Marke: EasyLan®

Artikelnummer: xxxxxxxx

Verpackungseinheit: je Vorgabe

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.04. H.D.S. LWL-Innenkabel 2x6 G50/125µm OM4 + 2xAWG28

06.04.101. 0,000 Stück ............ ............

OM4 LWL-Kabel mit 2x6 Fasern plus 2xAWG28 Cu-Ader zum Anschluss an die H.D.S.-Kabelköpfe. Das H.D.S. LWL-Innenkabel zeichnet sich durch seine hohe mechanische Stabilität verbunden mit einer geringen Abmessungen und niedriger Brandlast aus. Es ist geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung und Schrank zu Schrankverkabelung im RZ nach EN50173, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50288-4-1, IEC 60794

Typ: H.D.S. LWL-Innenkabel 2x6 G50/125µm OM3 + 2xAWG28

Kabelmantel: FR-LSOH Farbe Erikaviolett aus einem Kunststoff mit verbesserten Reibeigenschaften (durch geringere Reibbelastung besseres Einzugsverhalten)

Außendurchmesser: 5mm

Farbe: Erikaviolett

Zugentlastung: Aramid Garn

Mantel: FR-LSOH

Brandverhalten: nach IEC 60332-1 und IEC 60332-3

Optische Eigenschaften:

OM4

Leiter: Cu-Draht, blank AWG 28

Ader-Durchmesser: 0,62mm

Detektierbare Länge: <=400m

Mechanische Eigenschaften:

Biegeradius: >= 20xD nach dem Einzug

>= 10xD während dem Einzug

Zugkraft: <= 320N permanent

 <= 540N kurzzeitig

Temperatur: -25°C bis +75°C

RoHS: 2002/95/EG

Marke: EasyLan®

Artikelnummer: xxxxxxxx

Verpackungseinheit: je Vorgabe

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.05. H.D.S. LWL-Innenkabel 2x6 E50/125µm OS2/A2 + 2xAWG28

06.05.101. 0,000 Stück ............ ............

SM LWL-Kabel mit 2x6 Fasern plus 2xAWG28 Cu-Ader zum Anschluss an die H.D.S.-Kabelköpfe. Das H.D.S. LWL-Innenkabel zeichnet sich durch seine hohe mechanische Stabilität verbunden mit einer geringen Abmessungen und niedriger Brandlast aus. Es ist geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung und Schrank zu Schrankverkabelung im RZ nach EN50173, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50288-4-1, IEC 60794

Typ: H.D.S. LWL-Innenkabel 2x6 G50/125µm OM3 + 2xAWG28

Kabelmantel: FR-LSOH Farbe Gelb aus einem Kunststoff mit verbesserten Reibeigenschaften (durch geringere Reibbelastung besseres Einzugsverhalten)

Außendurchmesser: 5mm

Farbe: Gelb

Zugentlastung: Aramid Garn

Mantel: FR-LSOH

Brandverhalten: nach IEC 60332-1 und IEC 60332-3

Optische Eigenschaften:

OS2/A2 biegeunempfindlich

Leiter: Cu-Draht, blank AWG 28

Ader-Durchmesser: 0,62mm

Detektierbare Länge: <=500m

Mechanische Eigenschaften:

Biegeradius: >= 20xD nach dem Einzug

>= 10xD während dem Einzug

Zugkraft: <= 320N permanent

 <= 540N kurzzeitig

Temperatur: -25°C bis +75°C

RoHS: 2002/95/EG

Marke: EasyLan®

Artikelnummer: xxxxxxxx

Verpackungseinheit: je Vorgabe

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.06. H.D.S. Schrank zu Schrank Verbindung bis 50m mit Kabelbündel geschirmt Klasse EA nach ISO/IEC 11801

06.06.96. 0,000 Stück ............ ............

Schrank- zu Schrankverkabelungssystem mit höchster Packungsdichte. Die H.D.S. Verbindungsleitungen sind gleichfalls für Unterverkabelungslösungen wie auch in Rechenzentren für 1 zu 1 Verkabelungen tauglich. Zusammengehörige Kabelenden können von jeder Seite elektrisch zum Leuchten gebracht werden und sind somit direkt zuzuordnen. Die Einzelkabel werden mit einem Gewebeschlauch gebündelt, dadurch wird der notwendige Biegeradius erheblich verringert.

Typ: H.D.S. LED Schrank- zu Schrank Verkabelung mit Kabelbündelung, geschirmt bis 50m Klasse EA nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Buchsen: beidseitig H.D.S. Kabelendkopf mit 6 X preLink® RJ45

 geschirmt IEC 60603-7-51

Zugentlastung: mit Kabelendkopf verschraubt

Dienstzuordnung: 1 zu 1

Kabelaufbau: 6 X Einzelkabel (4 Paarig AWG26) mit einen Geflechtsschlauch gebündelt, paarig geschirmt

Mantel: FR-LSOH

Brandverhalten: IEC 60332-1

Mantelfarben: schwarz

Kabelendkopf: Zinkdruckguss vernickelt

Optische Detektion: separate Anzeige

Übertragungslänge: 10GBaseT über 50m

Optische Erkennung: <= 100m

Schirmung: Geflechtsschirm über PiMf

Elektr. Eigens.: Klasse EA, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2,

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60603-7-51,

 IEC 60332-1

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.07. H.D.S. Trunksystem mit preLink®-Kabelstecker bis 50m mit Kabelbündel geschirmt Klasse EA nach ISO/IEC 11801

06.07.97. 0,000 Stück ............ ............

Tranksystem mit höchster Packungsdichte. Die H.D.S. Verbindungsleitungen sind gleichfalls für Unterverkabelungslösungen wie auch in Rechenzentren für 1 zu 1 Verkabelungen tauglich. Die Einzelkabel werden mit einem Gewebeschlauch gebündelt, dadurch wird der notwendige Biegeradius erheblich verringert. Das H.D.S. Trunksystem ist einseitig mit preLink® Kabelstecker ausgerüstet und kann auf beliebige preLink® Module aufgeklickt werden.

Typ: H.D.S. Trunksystem mit Kabelbündelung, geschirmt bis 30m Klasse EA nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Buchsen: einseitig mit H.D.S. Kabelendkopf mit 6 X preLink® RJ45, zweite Seite mit 6 x preLink®-Kabelstecker

 geschirmt IEC 60603-7-51

Zugentlastung: mit Kabelendkopf verschraubt

Dienstzuordnung: 1 zu 1

Kabelaufbau: 6 X Einzelkabel (4 Paarig AWG26) mit einen Geflechtsschlauch gebündelt, paarig geschirmt

Mantel: FR-LSOH

Brandverhalten: IEC 60332-1

Mantelfarben: schwarz

Kabelendkopf: Zinkdruckguss vernickelt

Übertragungslänge: 10GBaseT über 50m

Schirmung: Geflechtsschirm über PiMf

Elektr. Eigens.: Klasse EA, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2,

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60603-7-51,

 IEC 60332-1

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.08. H.D.S. Trunksystem mit RJ45 Dualboot® bis 50m mit Kabelbündel geschirmt Klasse EA nach ISO/IEC 11801

06.08.98. 0,000 Stück ............ ............

Tranksystem mit höchster Packungsdichte. Die H.D.S. Verbindungsleitungen sind gleichfalls für Unterverkabelungslösungen wie auch in Rechenzentren für 1 zu 1 Verkabelungen tauglich. Die Einzelkabel werden mit einem Gewebeschlauch gebündelt, dadurch wird der notwendige Biegeradius erheblich verringert. Das H.D.S. Trunksystem ist einseitig mit RJ45 DualBoot® Stecker ausgerüstet. Das Trunksystem kann z.B. zur Verteilung am Arbeitsplatz genutzt werden.

Typ: H.D.S. Trunksystem mitRJ45 DualBoot®-Stecker und Kabelbündelung, geschirmt bis 50m Klasse EA nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Buchsen: einseitig mit H.D.S. Kabelendkopf mit 6 X preLink® RJ45, zweite Seite mit 6 x RJ45 DualBoot®-Stecker

 geschirmt IEC 60603-7-51

Zugentlastung: mit Kabelendkopf verschraubt

Dienstzuordnung: 1 zu 1 (farblich gekennzeichnet)

Kabelaufbau: 6 X Einzelkabel (4 Paarig AWG26) mit einen Geflechtsschlauch gebündelt, paarig geschirmt

Mantel: FR-LSOH

Brandverhalten: IEC 60332-1

Mantelfarben: schwarz

Kabelendkopf: Zinkdruckguss vernickelt

Übertragungslänge: 10GBaseT über 50m

Schirmung: Geflechtsschirm über PiMf

Elektr. Eigens.: Klasse EA, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2,

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60603-7-51,

 IEC 60332-1

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.09. H.D.S. LED Schrank zu Schrank LWL Verbindung OM3 nach ISO/IEC 11801

06.09.100. 0,000 Stück ............ ............

Schrank- zu Schrankverkabelungssystem mit höchster Packungsdichte. Die H.D.S. Verbindungsleitungen sind gleichfalls für Unterverkabelungslösungen wie auch in Rechenzentren für 1 zu 1 Verkabelungen tauglich. Die H.D.S.-Kabeln sind speziell für raue Umgebung mit min. Biegeradien entwickelt. Zusammengehörige Kabelenden können von jeder Seite elektrisch zum Leuchten gebracht werden und sind somit direkt zuzuordnen. Jeder H.D.S. Kabelendkopf ist mit 6 LC-D-Kupplungen ausgerüstet.

Typ: H.D.S. LED Schrank- zu Schrank LWL Verkabelung OM3 nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Kabelendkopf: beidseitig H.D.S. Kabelendkopf mit 6 X LC-D Kupplungen mit Keramiksleev ausgestattet

 IEC 61754-20

Zugentlastung: mit Kabelendkopf verkrimpt

Dienstzuordnung: 1 zu 1

Kabelaufbau: 2 X 6 Fasern

Mantel: FR-LSOH

Brandverhalten: IEC 60332-3

Mantelfarben: Aqua

Kabelendkopf: Kunststoff, Aqua mit 6 x LC-D-Kupplungen

Optische Detektion: separate Anzeige

Übertragungslänge: gemäß IEEE 802.3und ISO/IEC 11801

Optische Erkennung: über gesamte Linklänge

Optische. Eigens.: OM3, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2,Grade B

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: LH632200000

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.10. H.D.S. LED Schrank zu Schrank LWL Verbindung OM4 nach ISO/IEC 11801

06.10.100. 0,000 Stück ............ ............

Schrank- zu Schrankverkabelungssystem mit höchster Packungsdichte. Die H.D.S. Verbindungsleitungen sind gleichfalls für Unterverkabelungslösungen wie auch in Rechenzentren für 1 zu 1 Verkabelungen tauglich. Die H.D.S.-Kabeln sind speziell für raue Umgebung mit min. Biegeradien entwickelt. Zusammengehörige Kabelenden können von jeder Seite elektrisch zum Leuchten gebracht werden und sind somit direkt zuzuordnen. Jeder H.D.S. Kabelendkopf ist mit 6 LC-D-Kupplungen ausgerüstet.

Typ: H.D.S. LED Schrank- zu Schrank LWL Verkabelung OM4 nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Kabelendkopf: beidseitig H.D.S. Kabelendkopf mit 6 X LC-D Kupplungen mit Keramiksleev ausgestattet

 IEC 61754-20

Zugentlastung: mit Kabelendkopf verkrimpt

Dienstzuordnung: 1 zu 1

Kabelaufbau: 2 X 6 Fasern

Mantel: FR-LSOH

Brandverhalten: IEC 60332-3

Mantelfarben: Erikaviolett

Kabelendkopf: Kunststoff, Erikaviolett mit 6 x LC-D-Kupplungen

Optische Detektion: separate Anzeige

Übertragungslänge: gemäß IEEE 802.3und ISO/IEC 11801

Optische Erkennung: über gesamte Linklänge

Optische. Eigens.: OM4, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2,Grade B

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: LH642200000

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.11. H.D.S. LED Schrank zu Schrank LWL Verbindung OS2-A1/PC nach ISO/IEC 11801

06.11.100. 0,000 Stück ............ ............

Schrank- zu Schrankverkabelungssystem mit höchster Packungsdichte. Die H.D.S. Verbindungsleitungen sind gleichfalls für Unterverkabelungslösungen wie auch in Rechenzentren für 1 zu 1 Verkabelungen tauglich. Die H.D.S.-Kabeln sind speziell für raue Umgebung mit min. Biegeradien entwickelt. Zusammengehörige Kabelenden können von jeder Seite elektrisch zum Leuchten gebracht werden und sind somit direkt zuzuordnen. Jeder H.D.S. Kabelendkopf ist mit 6 LC-D-Kupplungen ausgerüstet.

Typ: H.D.S. LED Schrank- zu Schrank LWL Verkabelung OS2/PC biegeunempfindlich nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Kabelendkopf: beidseitig H.D.S. Kabelendkopf mit 6 X LC-D Kupplungen mit Keramiksleev ausgestattet

 IEC 61754-20

Zugentlastung: mit Kabelendkopf verkrimpt

Dienstzuordnung: 1 zu 1

Kabelaufbau: 2 X 6 Fasern

Mantel: FR-LSOH

Brandverhalten: IEC 60332-3

Mantelfarben: Gelb

Kabelendkopf: Kunststoff, Blau mit 6 x LC-D-Kupplungen

Optische Detektion: separate Anzeige

Übertragungslänge: gemäß IEEE 802.3und ISO/IEC 11801

Optische Erkennung: über gesamte Linklänge

Optische. Eigens.: OS2-A1/PC, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2,Grade B

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: LH602200000

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.12. H.D.S. LED Schrank zu Schrank LWL Verbindung OS2-A1/APC 8° nach ISO/IEC 11801

06.12.100. 0,000 Stück ............ ............

Schrank- zu Schrankverkabelungssystem mit höchster Packungsdichte. Die H.D.S. Verbindungsleitungen sind gleichfalls für Unterverkabelungslösungen wie auch in Rechenzentren für 1 zu 1 Verkabelungen tauglich. Die H.D.S.-Kabeln sind speziell für raue Umgebung mit min. Biegeradien entwickelt. Zusammengehörige Kabelenden können von jeder Seite elektrisch zum Leuchten gebracht werden und sind somit direkt zuzuordnen. Jeder H.D.S. Kabelendkopf ist mit 6 LC-D-Kupplungen ausgerüstet.

Typ: H.D.S. LED Schrank- zu Schrank LWL Verkabelung OS2-A1/APC 8° nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Kabelendkopf: beidseitig H.D.S. Kabelendkopf mit 6 X LC-D Kupplungen mit Keramiksleev ausgestattet

 IEC 61754-20

Zugentlastung: mit Kabelendkopf verkrimpt

Dienstzuordnung: 1 zu 1

Kabelaufbau: 2 X 6 Fasern

Mantel: FR-LSOH

Brandverhalten: IEC 60332-3

Mantelfarben: Gelb

Kabelendkopf: Kunststoff, Grün mit 6 x LC-D-Kupplungen

Optische Detektion: separate Anzeige

Übertragungslänge: gemäß IEEE 802.3und ISO/IEC 11801

Optische Erkennung: über gesamte Linklänge

Optische. Eigens.: OS2/APC 8°, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2,Grade C

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: LH692200000

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.13. H.D.S. LWL MPO Modul OM3 nach ISO/IEC 11801

06.13.102. 0,000 Stück ............ ............

Schrank- zu Schrankverkabelungssystem mit höchster Packungsdichte. Die H.D.S. Verbindungsleitungen sind gleichfalls für Unterverkabelungslösungen wie auch in Rechenzentren für 1 zu 1 Verkabelungen tauglich. Die H.D.S.-Kabeln sind speziell für raue Umgebung mit min. Biegeradien entwickelt. der H.D.S. Kabelendkopf ist mit 6 LC-D-Kupplungen ausgerüstet und einem MPO Steckverbinder ausgerüstet.

Typ: H.D.S. MPO Modul OM3 nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Modul: H.D.S. Kabelendkopf mit 6 X LC-D Kupplungen mit Keramiksleev ausgestattet und einem MPO Steckverbinder IEC 61754-20

Dienstzuordnung: 1 zu 1

Kabelendkopf: Kunststoff, Aqua mit 6 x LC-D-Kupplungen und einem MPO Steckverbinder

Übertragungslänge: gemäß IEEE 802.3und ISO/IEC 11801

Optische. Eigens.: OM3, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2,Grade B

 RL > 40 dB, Dämpfung < 0,25 dB

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEEE 802.3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.14. H.D.S. LWL MPO Modul OM4 nach ISO/IEC 11801

06.14.102. 0,000 Stück ............ ............

Schrank- zu Schrankverkabelungssystem mit höchster Packungsdichte. Die H.D.S. Verbindungsleitungen sind gleichfalls für Unterverkabelungslösungen wie auch in Rechenzentren für 1 zu 1 Verkabelungen tauglich. Die H.D.S.-Kabeln sind speziell für raue Umgebung mit min. Biegeradien entwickelt. der H.D.S. Kabelendkopf ist mit 6 LC-D-Kupplungen ausgerüstet und einem MPO Steckverbinder ausgerüstet.

Typ: H.D.S. MPO Modul OM4 nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Modul: H.D.S. Kabelendkopf mit 6 X LC-D Kupplungen mit Keramiksleev ausgestattet und einem MPO Steckverbinder IEC 61754-20

Dienstzuordnung: 1 zu 1

Kabelendkopf: Kunststoff, Erikaviolett mit 6 x LC-D-Kupplungen und einem MPO Steckverbinder

Übertragungslänge: gemäß IEEE 802.3und ISO/IEC 11801

Optische. Eigens.: OM4, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2,Grade B

 RL > 40 dB, Dämpfung < 0,25 dB

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEEE 802.3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.15. H.D.S. LWL MPO Modul OS2/PC nach ISO/IEC 11801

06.15.102. 0,000 Stück ............ ............

Schrank- zu Schrankverkabelungssystem mit höchster Packungsdichte. Die H.D.S. Verbindungsleitungen sind gleichfalls für Unterverkabelungslösungen wie auch in Rechenzentren für 1 zu 1 Verkabelungen tauglich. Die H.D.S.-Kabeln sind speziell für raue Umgebung mit min. Biegeradien entwickelt. der H.D.S. Kabelendkopf ist mit 6 LC-D-Kupplungen ausgerüstet und einem MPO Steckverbinder ausgerüstet.

Typ: H.D.S. MPO Modul OS2/PC nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Modul: H.D.S. Kabelendkopf mit 6 X LC-D Kupplungen mit Keramiksleev ausgestattet und einem MPO Steckverbinder IEC 61754-20

Dienstzuordnung: 1 zu 1

Kabelendkopf: Kunststoff, Blau mit 6 x LC-D-Kupplungen und einem MPO Steckverbinder

Übertragungslänge: gemäß IEEE 802.3und ISO/IEC 11801

Optische. Eigens.: OS2/PC, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2,Grade B

 RL > 40 dB, Dämpfung < 0,25 dB

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEEE 802.3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.16. H.D.S. LWL MPO Modul OS2/APC 8° nach ISO/IEC 11801

06.16.102. 0,000 Stück ............ ............

Schrank- zu Schrankverkabelungssystem mit höchster Packungsdichte. Die H.D.S. Verbindungsleitungen sind gleichfalls für Unterverkabelungslösungen wie auch in Rechenzentren für 1 zu 1 Verkabelungen tauglich. Die H.D.S.-Kabeln sind speziell für raue Umgebung mit min. Biegeradien entwickelt. der H.D.S. Kabelendkopf ist mit 6 LC-D-Kupplungen ausgerüstet und einem MPO Steckverbinder ausgerüstet.

Typ: H.D.S. MPO Modul OS2/APC 8° nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Modul: H.D.S. Kabelendkopf mit 6 X LC-D Kupplungen mit Keramiksleev ausgestattet und einem MPO Steckverbinder IEC 61754-20

Dienstzuordnung: 1 zu 1

Kabelendkopf: Kunststoff, Grün mit 6 x LC-D-Kupplungen und einem MPO Steckverbinder

Übertragungslänge: gemäß IEEE 802.3und ISO/IEC 11801

Optische. Eigens.: OS2/APC 8°, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2,Grade B

 RL > 55 dB, Dämpfung < 0,25 dB

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEEE 802.3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.17. H.D.S. LWL MPO Verbindungsleitung OM3 nach ISO/IEC 11801

06.17.103. 0,000 Stück ............ ............

Zur Verbindung zweier MPO Kabelendköpfe. Die Verbindungsleitungen werden nach vorgegebener Länge gefertigt.

Typ: H.D.S. MPO-Verbindungsleitung OM3 nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Kabel: 1 x12 Fasern im Röhrchen

Kabelmantel: FR-LSOH Farbe Aqua

Brandtest: IEC 60332-3

Dienstzuordnung: 1 zu 1

MPO-Steckverbinder: Kunststoff, Elite, Aqua

Übertragungslänge: gemäß IEEE 802.3und ISO/IEC 11801

Optische. Eigens.: OM3, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2

 RL > 20 dB, Dämpfung typisch < 0,25 dB

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.18. H.D.S. LWL MPO Verbindungsleitung OM4 nach ISO/IEC 11801

06.19.103. 0,000 Stück ............ ............

Zur Verbindung zweier MPO Kabelendköpfe. Die Verbindungsleitungen werden nach vorgegebener Länge gefertigt.

Typ: H.D.S. MPO-Verbindungsleitung OM4 nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Kabel: 1 x12 Fasern im Röhrchen

Kabelmantel: FR-LSOH Farbe Erikaviolett

Brandtest: IEC 60332-3

Dienstzuordnung: 1 zu 1

MPO-Steckverbinder: Kunststoff, Elite, Erikaviolett

Übertragungslänge: gemäß IEEE 802.3und ISO/IEC 11801

Optische. Eigens.: OM4, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2

 RL > 20 dB, Dämpfung typisch < 0,25 dB

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.19. H.D.S. LWL MPO Verbindungsleitung OS2/PC nach ISO/IEC 11801

06.19.103. 0,000 Stück ............ ............

Zur Verbindung zweier MPO Kabelendköpfe. Die Verbindungsleitungen werden nach vorgegebener Länge gefertigt.

Typ: H.D.S. MPO-Verbindungsleitung OS2/PC nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Kabel: 1 x12 Fasern im Röhrchen

Kabelmantel: FR-LSOH Farbe Gelb

Brandtest: IEC 60332-3

Dienstzuordnung: 1 zu 1

MPO-Steckverbinder: Kunststoff, Elite Gelb

Übertragungslänge: gemäß IEEE 802.3und ISO/IEC 11801

Optische. Eigens.: OS2, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2

 RL > 55 dB, Dämpfung typisch < 0,10 dB

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.20. H.D.S. LWL MPO Verbindungsleitung OS2/APC 8° nach ISO/IEC 11801

06.20.103. 0,000 Stück ............ ............

Zur Verbindung zweier MPO Kabelendköpfe. Die Verbindungsleitungen werden nach vorgegebener Länge gefertigt.

Typ: H.D.S. MPO-Verbindungsleitung OS2/APC 8° nach ISO/IEC 11801

Einsatzbereich: IEEE 802.1 und 5; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;

10GBase-T; FDDI; ATM; ISDN, Telefon

Kabel: 1 x12 Fasern im Röhrchen

Kabelmantel: FR-LSOH Farbe Gelb

Brandtest: IEC 60332-3

Dienstzuordnung: 1 zu 1

MPO-Steckverbinder: Kunststoff, Elite Gelb

Übertragungslänge: gemäß IEEE 802.3und ISO/IEC 11801

Optische. Eigens.: OS2, gemäß ISO/IEC 11801 AMD 2

 RL > 55 dB, Dämpfung typisch < 0,10 dB

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

Standardlängen: nach Vorgabe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.21. H.D.S. LWL Spleißverteilerbox kurze Bauform ausziehbar 19“ 3HE für 144 Fasern

06.21.106. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. LWL Spleißverteilerbox zum dezentralen Spleißen und LWL-Endverteilen. Es werden keine LWL-Streckenkabel mehr in die Verteilerschränke gezogen, sondern enden an einen zentralen Ort. Dort wird bedarfsgerecht die Verteilung der Fasern auf die einzelnen Verwendungsorte (zu je 12 Fasern) vorgenommen. Dadurch werden die Klimaleistung und die Brandlast massiv reduziert. Zusätzliche Spleißungen können jederzeit im laufenden Betrieb durchgeführt werden.

Typ: H.D.S. LWL Spleißverteilerbox 19“/3HE ausziehbar

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen LWL Spleißorten.

Material Box: Stahlblech versinkt und gepulvert

Farbe: ähnlich RAl 7035

Maß: 19“ 3HE

Verriegelung: Schloss mit Vierkantschlüssel

Kabeleinführung: Streckenkabel über M20 Verschraubung

 Endverteilerpigtail über spezial Verpressung

Kabelreserve: fest eingebaute Wicklevorrichtung

Spleißkassette: 12 Kassetten blätterbar für je 12 Spleiße in einer Kassette

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.22. H.D.S. LWL Spleißverteilerbox ausziehbar 19“ 3HE für 288 Fasern

06.22.106. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. LWL Spleißverteilerbox zum dezentralen Spleißen und LWL-Endverteilen. Es werden keine LWL-Streckenkabel mehr in die Verteilerschränke gezogen, sondern enden an einen zentralen Ort. Dort wird bedarfsgerecht die Verteilung der Fasern auf die einzelnen Verwendungsorte (zu je 12 Fasern) vorgenommen. Dadurch werden die Klimaleistung und die Brandlast massiv reduziert. Zusätzliche Spleißungen können jederzeit im laufenden Betrieb durchgeführt werden.

Typ: H.D.S. LWL Spleißverteilerbox 19“/3HE ausziehbar

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen LWL Spleißorten.

Material Box: Stahlblech versinkt und gepulvert

Farbe: ähnlich RAl 7035

Maß: 19“ 3HE

Verriegelung: Schloss mit Vierkantschlüssel

Kabeleinführung: Streckenkabel über M20 Verschraubung

 Endverteilerpigtail über spezial Verpressung

Kabelreserve: fest eingebaute Wicklevorrichtung

Spleißkassette: 24 Kassetten blätterbar für je 12 Spleiße in einer Kassette

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.23. H.D.S. LWL Wand-Spleißverteilerbox für 288 Fasern

06.23.XXX. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. LWL Wand-Spleißverteilerbox zum dezentralen Spleißen und LWL-Endverteilen. Es werden keine LWL-Streckenkabel mehr in die Verteilerschränke gezogen, sondern enden an einen zentralen Ort. Dort wird bedarfsgerecht die Verteilung der Fasern auf die einzelnen Verwendungsorte (zu je 12 Fasern) vorgenommen. Dadurch werden die Klimaleistung und die Brandlast massiv reduziert. Zusätzliche Spleißungen können jederzeit im laufenden Betrieb durchgeführt werden.

Typ: H.D.S. LWL Wand-Spleißverteilerbox

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen LWL Spleißorten.

Material Box: Stahlblech versinkt und gepulvert

Farbe: ähnlich RAl 7035

Maß: 430x440x130

Verriegelung: Schloss mit Vierkantschlüssel

Kabeleinführung: Streckenkabel über M20 Verschraubung

 Endverteilerpigtail über spezial Verpressung

Kabelreserve: fest eingebaute Wicklevorrichtung

Spleißkassette: 24 Kassetten blätterbar für je 12 Spleiße in einer Kassette

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.25. H.D.S. LWL Endverteilpigtail OM3

06.25.105. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. LWL Endverteilpigtail zum Einbau in Spleißverteilerbox. Es werden keine LWL-Streckenkabel mehr in die Verteilerschränke gezogen, sondern enden an einen zentralen Ort. Dort wird bedarfsgerecht die Verteilung der Fasern auf die einzelnen Verwendungsorte (zu je 12 Fasern) vorgenommen. Dadurch werden die Klimaleistung und die Brandlast massiv reduziert. Zusätzliche Spleißungen können jederzeit im laufenden Betrieb durchgeführt werden.

Typ: H.D.S. LWL Endverteilerpigtail OM3

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen LWL Spleißorten.

Kabelendkopf: Kunststoff mit 6 x LC-D-Kupplungen mir Keramiksleev

 Fasern auf LC-Stecker einseitig aufgelegt, Kabel ist durch Verkrimpung fest mit dem Kabelendkopf verbunden.

Opt. Eigensch.: Grade B

Farbe: Aqua

Länge: Nach Vorgabe

Maß: H.D.S.

Kabel: FR-SLOH, 12 Faser in 12 Farben nach IEC-Farbcode

Kabelfarbe: Aqua

Brandtest: IEC 60332-3

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Länge: 5m

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.26. H.D.S. LWL Endverteilpigtail OM4

06.26.105. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. LWL Endverteilpigtail zum Einbau in Spleißverteilerbox. Es werden keine LWL-Streckenkabel mehr in die Verteilerschränke gezogen, sondern enden an einen zentralen Ort. Dort wird bedarfsgerecht die Verteilung der Fasern auf die einzelnen Verwendungsorte (zu je 12 Fasern) vorgenommen. Dadurch werden die Klimaleistung und die Brandlast massiv reduziert. Zusätzliche Spleißungen können jederzeit im laufenden Betrieb durchgeführt werden.

Typ: H.D.S. LWL Endverteilerpigtail OM4

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen LWL Spleißorten.

Kabelendkopf: Kunststoff mit 6 x LC-D-Kupplungen mir Keramiksleev

 Fasern auf LC-Stecker einseitig aufgelegt, Kabel ist durch Verkrimpung fest mit dem Kabelendkopf verbunden.

Opt. Eigensch.: Grade B

Farbe: Erikaviolett

Länge: Nach Vorgabe

Maß: H.D.S.

Kabel: FR-SLOH, 12 Faser in 12 Farben nach IEC-Farbcode

Kabelfarbe: Erikaviolett

Brandtest: IEC 60332-3

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Länge: 5m

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.27. H.D.S. LWL Endverteilpigtail OS2-A1/PC

06.27.105. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. LWL Endverteilpigtail zum Einbau in Spleißverteilerbox. Es werden keine LWL-Streckenkabel mehr in die Verteilerschränke gezogen, sondern enden an einen zentralen Ort. Dort wird bedarfsgerecht die Verteilung der Fasern auf die einzelnen Verwendungsorte (zu je 12 Fasern) vorgenommen. Dadurch werden die Klimaleistung und die Brandlast massiv reduziert. Zusätzliche Spleißungen können jederzeit im laufenden Betrieb durchgeführt werden.

Typ: H.D.S. LWL Endverteilerpigtail OS2/PC

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen LWL Spleißorten.

Kabelendkopf: Kunststoff mit 6 x LC-D-Kupplungen mir Keramiksleev

 Fasern auf LC-Stecker einseitig aufgelegt, Kabel ist durch Verkrimpung fest mit dem Kabelendkopf verbunden.

Opt. Eigensch.: Grade B

Farbe: Blau

Lange: Nach Vorgabe

Maß: H.D.S.

Kabel: FR-SLOH, 12 Faser in 12 Farben nach IEC-Farbcode

Kabelfarbe: Gelb

Brandtest: IEC 60332-3

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Länge: 5m

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.28. H.D.S. LWL Endverteilpigtail OS2-A1/APC 8°

06.28.105. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. LWL Endverteilpigtail zum Einbau in Spleißverteilerbox. Es werden keine LWL-Streckenkabel mehr in die Verteilerschränke gezogen, sondern enden an einen zentralen Ort. Dort wird bedarfsgerecht die Verteilung der Fasern auf die einzelnen Verwendungsorte (zu je 12 Fasern) vorgenommen. Dadurch werden die Klimaleistung und die Brandlast massiv reduziert. Zusätzliche Spleißungen können jederzeit im laufenden Betrieb durchgeführt werden.

Typ: H.D.S. LWL Endverteilerpigtail OS2/APC 8°

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen LWL Spleißorten.

Kabelendkopf: Kunststoff mit 6 x LC-D-Kupplungen mir Keramiksleev

 Fasern auf LC-Stecker einseitig aufgelegt, Kabel ist durch Verkrimpung fest mit dem Kabelendkopf verbunden.

Opt. Eigensch.: Grade B

Farbe: Grün

Lange: Nach Vorgabe

Maß: H.D.S.

Kabel: FR-SLOH, 12 Faser in 12 Farben nach IEC-Farbcode

Kabelfarbe: Gelb

Brandtest: IEC 60332-3

Normen: ISO/IEC 11801 2002, EN 50173-2, IEC 60332-3,

 IEC 60332-3, IEEE 802.3

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: xxxxxxxxxx

 Länge: 5m

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.29. H.D.S. Modulträger 19“ 1HE 6 Module

06.29.107. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. Modulträger 19“ zum stabilen Einbau der H.D.S. Module in beliebige 19“ Verteilerschränke.

Typ: H.D.S. Modulträger 19“ 1HE 6 Module

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen 19“ Datenverteiorten.

Material: Stahlblech verzinkt und gepulvert.

Farbe: ähnlich RAL 7035

Maße: 19“ 1HE, zur Montage von 6 Stück H.D.S. Kabelendköpfe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: AHVPL0610

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.30. H.D.S. Modulträger 19“ 1,5HE 12 Module

06.30.107. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. Modulträger 19“ zum stabilen Einbau der H.D.S. Module in beliebige 19“ Verteilerschränke.

Typ: H.D.S. Modulträger 19“ 1,5HE 12 Module

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen 19“ Datenverteiorten.

Material: Stahlblech verzinkt und gepulvert.

Farbe: ähnlich RAL 7035

Maße: 19“ 1,5HE, zur Montage von 12 Stück

 H.D.S. Kabelendköpfe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: AHVPL1215

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.31. H.D.S. Modulträger 19“ 1,5HE 14 Module

06.31.107. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. Modulträger 19“ zum stabilen Einbau der H.D.S. Module in beliebige 19“ Verteilerschränke.

Typ: H.D.S. Modulträger 19“ 1,5HE 14 Module

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen 19“ Datenverteiorten.

Material: Stahlblech verzinkt und gepulvert.

Farbe: ähnlich RAL 7035

Maße: 19“ 1,5HE, zur Montage von 14 Stück

 H.D.S. Kabelendköpfe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: AHVPL1415

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.32. H.D.S. Modulträger 19“ 2HE 14 Module

06.32.107. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. Modulträger 19“ zum stabilen Einbau der H.D.S. Module in beliebige 19“ Verteilerschränke.

Typ: H.D.S. Modulträger 19“ 2HE 44 Module

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen 19“ Datenverteiorten.

Material: Stahlblech verzinkt und gepulvert.

Farbe: ähnlich RAL 7035

Maße: 19“ 2HE, zur Montage von 14 Stück

 H.D.S. Kabelendköpfe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: AHVPL1420

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.33. H.D.S. Modulträger 19“ 3HE 24 Module

06.33.107. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. Modulträger 19“ zum stabilen Einbau der H.D.S. Module in beliebige 19“ Verteilerschränke.

Typ: H.D.S. Modulträger 19“ 3HE 24 Module

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen 19“ Datenverteiorten.

Material: Stahlblech verzinkt und gepulvert.

Farbe: ähnlich RAL 7035

Maße: 19“ 3HE, zur Montage von 24 Stück

 H.D.S. Kabelendköpfe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: AHVPL2430

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.34. H.D.S. Modulträger 19“ 3HE 28 Module

06.34.107. 0,000 Stück ............ ............

H.D.S. Modulträger 19“ zum stabilen Einbau der H.D.S. Module in beliebige 19“ Verteilerschränke.

Typ: H.D.S. Modulträger 19“ 3HE 28 Module

Einsatzbereich: Rechenzentren und allen 19“ Datenverteiorten.

Material: Stahlblech verzinkt und gepulvert.

Farbe: ähnlich RAL 7035

Maße: 19“ 3HE, zur Montage von 28 Stück

 H.D.S. Kabelendköpfe

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: AHVPL2830

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.35. H.D.S-Side-Baugruppenträger, 3HE, 14 TE

06.35.108. 0,000 Stück ............ ............

 Side-Baugruppenträger zur Aufnahme von bis zu 2 Baugruppen mit je 7TE.Der Side-Baugruppenträger wird seitlich an vorhandene Datenschränke montiert. Durch die Verwendung der Side-Baugruppenträger wird zusätzlicher Platz im Datenschrank geschaffen, die Verkabelung ist seitlich am Datenschrank platziert, dadurch wird der Kaltkanal im Datenschrank nicht mehr gestört. Der Baugruppenträger muss gleichfalls für LWL- und Kupferanschlusstechnik verwendbar sein.

 Type: H.D.S. Baugruppenträger 19” 3HE 14TE mit 1TE-Raster

 Einbaumaß: 19“ / 3HE

 Werkstoff Träger: Stahlblech lackiert, ähnlich RAL 7035

 Modul-Teilung: 14TE / 3HE in 1TE-Einbauraster

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: AVM10002 (Mini-Modulträger)

 AVMB0000 (Blindplatte 7TE / 3HE)

 AVMB0001 (Blindplatte 6TE / 3HE)

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.36. H.D.S-Einbaueinschub, 3HE, 7 TE für 1 x H.D.S. Modul

06.36.108. 0,000 Stück ............ ............

 H.D.S. Einbaueinschub zum Bestücken mit H.D.S. Kabelköpfen. Die bestückten H.D.S. Einbaueinschübe können in alle easyLan® baugruppenträger eingeschoben werden.

 Type: H.D.S. Einbaueinschub 3HE 7TE für 1 H.D.S. Kabelkopf

 Einbaumaß: 3HE 7TE

 Werkstoff Träger: Stahlblech lackiert, ähnlich RAL 7035

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: AHVSPLV01

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**06. H.D.S. Kupfer und LWL**

# 06.37. H.D.S-Einbaueinschub, 3HE, 14 TE für 3 x H.D.S. Modul

06.37.108. 0,000 Stück ............ ............

 H.D.S. Einbaueinschub zum Bestücken mit H.D.S. Kabelköpfen. Die bestückten H.D.S. Einbaueinschübe können in alle easyLan® baugruppenträger eingeschoben werden.

 Type: H.D.S. Einbaueinschub 3HE 14TE für 3 H.D.S. Kabelkopf

 Einbaumaß: 3HE 14TE

 Werkstoff Träger: Stahlblech lackiert, ähnlich RAL 7035

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: AHVSPLV03

 Verpackungseinheit: 1 Stück