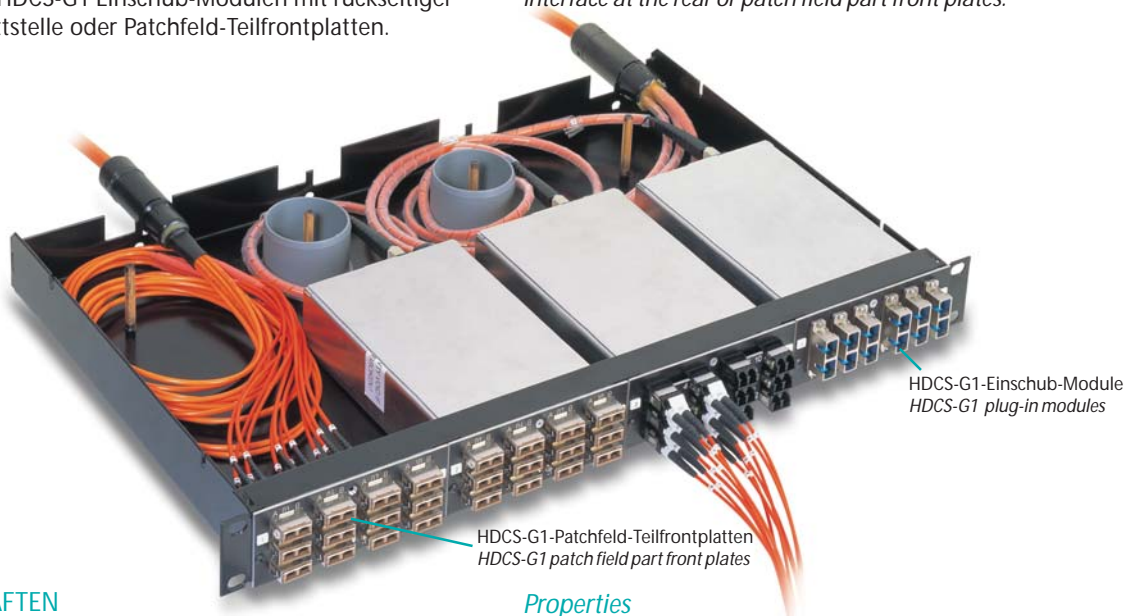


19" 1 HE HDCS-G1 BAUGRUPPENTRÄGER für bis zu 48 Kanäle (96 Fasern)

1 HE Baugruppenträger zum Einbau in 19" Schränke in Verteilern gemäß ISO/IEC 11801, ISO/IEC 24702 und DIN EN 50173-Familie. Für die Aufnahme von bis zu 4 einzelnen HDCS-G1 Einschub-Modulen mit rückseitiger MTP®-Schnittstelle oder Patchfeld-Teilfrontplatten.

19" 1 HU HDCS-G1 MODULE PANEL for up to 48 channels (96 fibers)

1 HU module panel for installation in 19" racks in distributors acc. to ISO/IEC 11801, ISO/IEC 24702 and DIN EN 50173 family. Ready to accept up to 4 single HDCS-G1 plug-in modules with MTP® interface at the rear or patch field part front plates.



EIGENSCHAFTEN

- verdreh- und zugsichere Kabelabfangung für 8 OSI PRECONNECT® Trunk-Verteilköpfe
- Kabelabführung gerade nach hinten
- optimale Führung der MTP®-Peitschen durch einen Wickelkern pro Einschub-Modul
- Die HDCS-G1-Einschubmodule sind komplett herausziehbar.
- Das Gehäuse ist eine modulare Plattform für verschiedene Patchfeld-Stecksysteme.
- Matrix-Frontbeschriftung:
 - HDCSG1-Einschub-Module und Teilfrontplatten nummeriert 1 bis 4
 - je HDCS-G1-Einschub-Modul und Teilfrontplatte Kanäle nummeriert 1 bis n
 - » Matrix z.B.: 1 - 8 = Modul 1 - Kanal 8
- Standardkodierung der HDCS-G1-Einschub-Module = kanalweise „ungekreuzt“ (nur Verlängerung der standardmäßig gekreuzten Trunks)
- MTP® und MT-RJ in HDCS-G1-Einschub-Modulen sind „male“ (Trunks und Patchkabel sind female)
- Material und Farbe:
 - Korpus: Stahl, pulverbeschichtet RAL 9005 (schwarz)
 - Front: Aluminium, schwarz eloxiert
- Gewicht:
 - Baugruppenträger unbestückt: ca. 2,5 kg
 - HDCS-G1-Einschub-Modul: ca. 0,5 kg

Properties

- twist and pull secure cable supports for 8 OSI PRECONNECT® trunk cable dividers
- cable guidance straight backwards
- perfect guidance of MTP® legs on reels for each plug-in module
- the HDCS-G1 plug-in modules can be pulled out completely
- the module panel is a modular platform for different patch field connectivity systems
- matrix front labeling:
 - slots for HDCS-G1 plug-in modules and part front plates numbering 1 to 4
 - per HDCS-G1 plug-in module and part front plate channel numbering 1 to n
 - » matrix for instance: 1 - 8 = module 1 - channel 8
- standard light propagation of the HDCS-G1 plug-in modules = channelwise „uncrossed“ (unflipped) (just extension of the standardwise crossed Trunks)
- MTP® and MT-RJ in HDCS-G1 plug-in modules are „male“ (trunks and patch cords are „female“)
- material and color:
 - body: steel, powder coated RAL 9005 (black)
 - front: aluminum, black anodized
- weight:
 - module panel unassembled: approx. 2.5 kg
 - HDCS-G1 plug-in module: approx. 0.5 kg

LIEFERFORM

- Baugruppenträger mit separaten Einschub-Modulen oder Patchfeld-Teilfrontplatten, werksmontiert oder zur Vorortmontage
 - Baugruppenträger inkl. Nummernclipse, Schrauben und Wickelkernen
- MTP® ist ein eingetragenes Warenzeichen von US-Conec Ltd.

Delivery form

- module panel, plug-in modules or patch field part front plates, factory assembled or separate for on-site mounting
- module panel incl. numbering labels, screws and reels

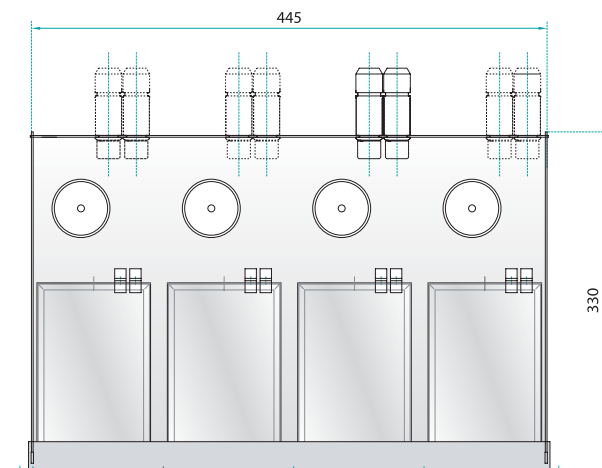
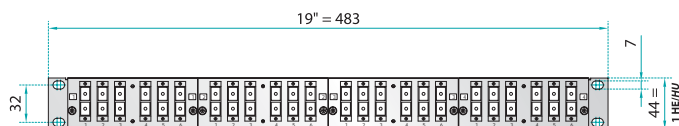
MTP® is a registered trademark of US-Conec Ltd.

19" 1 HU HDCS-G1 MODULE PANEL

19" 1 HE HDCS-G1 BAUGRUPPENTRÄGER

ABMESSUNGEN

Dimensions



Sehen Sie auch unsere 19" 1 und 2 HE Standard PRECONNECT®-Gehäuse auf den Seiten 92 bis 99.

See also our 19" 1 and 2 HU standard PRECONNECT® panels on page 92 to 99.

BESTELLNUMMERN für Einzelkomponenten
part numbers for single components

19" 1 HE HDCS-G1-BAUGRUPPENTRÄGER - 19" 1 HU HDCS-G1 module panel 138A0000

1 HE BLIND-TEILFRONTPLATTE - 1 HU blind part front plate 138A0001

1 HE HDCS-G1-EINSCHUB-MODULE - 1 HU HDCS-G1 plug-in modules

1HE PATCHFELD-TEILFRONTPLATTEN mit Kupplungen bestückt
1HU patch field part front plates assembled with couplers

ANZAHL FASERN number of fibers	STECKSYSTEM connectivity system	OS1 E9/125	OM2 G50/125	OM1 G62,5/125	SM	MM 50 µm	MM 62,5 µm
12	SC-Duplex MU-Duplex-Horizontal LC-Duplex	138A0210	138A0310	138A0410	138A0143	138A0043	138A0043
		138A0270	138A0360	138A0460	138A0173	138A0183	138A0983
		138A0260	138A0350	138A0450	138A0133	138A0163	138A0973
24	MU-Duplex LC-Duplex	138A0271	138A0361	138A0461	138A0175	138A0185	138A0985
		138A0261	138A0351	138A0451	138A0135	138A0165	138A0975

BESTELLNUMMERN für komplett werksmontierte 1 HE Baugruppenträger - part numbers for complete factory assembled 1 HU module panels

ANZAHL FASERN number of fibers	STECKSYSTEM connectivity system	MIT EINSCHUB-MODULEN with plug-in modules			MIT PATCHFELD-TEILFRONTPLATTEN with patch field part front plates		
		OS1 E9/125	OM2 G50/125	OM1 G62,5/125	SM	MM 50 µm	MM 62,5 µm
12 bis/to 48	SC-Duplex	138A1020	138A1030	138A1040	138A1010	138A1000	138A1000
24 bis/to 96	MU-Duplex LC-Duplex	138A1050 138A1080	138A1060 138A1090	138A1070 138A1100	138A1140 138A1170	138A1150 138A1180	138A1160 138A1190

Andere Faserzahlen und Stecksysteme auf Anfrage.
Other number of fibers and connectivity systems on request.

19" 3 u. 3+1 HE-HDCS-G1 BAUGRUPPENTRÄGER für bis zu 144 Kanäle (288 Fasern)

3 und 3+1 HE Baugruppenträger mit Lochmuster gemäß DIN IEC 60297-3 in 84 Teileinheiten (TE), zum Einbau in 19" Schränke in Verteilern gemäß ISO/IEC 11801, ISO/IEC 24702 und DIN EN 50173-Familie.

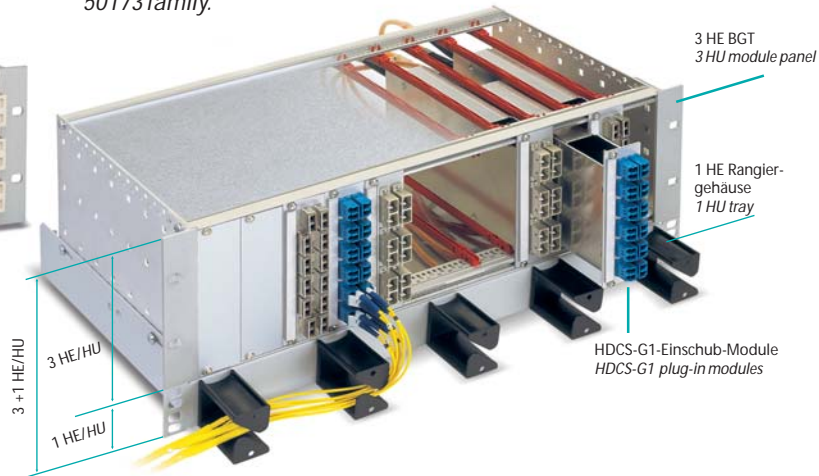


19" 3 HE Verteil-Baugruppenträger mit Patchfeld-Teilfrontplatten und „Z-Blech-Rückwand“ für die Aufnahme von bis zu 12 OSI PRECONNECT® HDCS-G1-Trunks mit Patchfeld-Stecksystemen. Details siehe Seite 100.

19" 3 HU distribution module panel with patch field part front plates and „Z blade back plane“ to accept up to 12 OSI PRECONNECT® HDCS-G1 trunks with patchfield connectivity systems. Details see page 100.

19" 3 and 3+1 HU HDCS-G1 MODULE PANEL for up to 144 channels (288 fibers)

3 and 3+1 HU module panel with hole pattern acc. to DIN IEC 60297-3 in 84 divided units (DU) for installation in 19" racks in distributors acc. to ISO/IEC 11801, ISO/IEC 24702 and DIN EN 50173 family.



19" 3+1 HE Baugruppenträger mit HDCS Einschub-Modulen mit rückseitigen Schnittstellen für OSI PRECONNECT® HDCS-G1 MTP®-Trunks und Patchfeld-Stecksystemen an der Front.

19" 3+1 HU module panel with HDCS plug-in modules with interfaces at their rear sides for OSI PRECONNECT® HDCS-G1 MTP® trunks and patchfield connectivity systems at their front sides.

EIGENSCHAFTEN

- verdreh- und zugsichere Kabelabfangung für 12 OSI PRECONNECT® HDCS-G1-Trunks beim 3 HE Baugruppenträger, beim 3+1 HE im Rangiergehäuse
- Kabelabführungen:
beim 3 HE 45° schräg nach hinten
beim 3+1 HE gerade nach hinten
- Die HDCS-G1-Einschub-Module sind im Trägerelement durch Führungsschienen geführt und lassen sich komplett herausziehen.
- Das Gehäuse ist eine modulare Plattform für verschiedene Patchfeld-Stecksysteme und LWL-Fasertypen.
- individuelle Frontbeschriftung möglich durch Beschriftungsleisten auf jedem HDCS-Einschub-Modul und jeder Patchfeld-Teilfrontplatte
- Standardkodierung der HDCS-G1-Einschub-Module = kanalweise „ungekreuzt“ (nur Verlängerung der standardmäßig gekreuzten Trunks)
- MTP®- und MT-RJ in HDCSG1-Einschub-Modulen sind „male“ (Trunks und Patchkabel sind „female“)
- **Material und Farbe:**
 - Baugruppenträger:
Korpus und Front: Aluminium, silber eloxiert
 - Rangiergehäuse:
Korpus/Front: Stahl, pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)
- **Gewicht:**
 - Baugruppenträger unbestückt: ca. 2,0 kg
 - HDCS-G1-Einschub-Modul: ca. 0,5 kg
 - Rangiergehäuse: ca. 2,5 kg

Properties

- *twist and pull secure cable supports for 12 OSI PRECONNECT® HDCS-G1-trunks at the 3 HU inside the panel, at the 3+1 HU inside the tray*
- *cable guidance:
at the 3 HU 45° slant backwards
at the 3+1 HU straight backwards*
- *the HDCS-G1 plug-in modules are guided by guide rails inside the enclosure and can be pulled out completely*
- *the module panel is a modular platform for different patch field connectivity systems and FO fiber types*
- *individual front labeling possible by means of labeling fields on each HDCS plug-in module and patchfield part front plate*
- *standard light propagation of the HDCS-G1 plug-in modules = channelwise „uncrossed“ (unflipped)
(just extension of the standardwise crossed trunks)*
- *MTP® and MT-RJ in HDCS-G1 plug-in modules are „male“ (trunks and patch cords are „female“)*
- **material and color:**
 - *module panel:
body and front: aluminum, silver anodized*
 - *tray:
body/front: steel, powder coated RAL 7035 (lightgrey)*
- **weight:**
 - *module panel unassembled: approx. 2.0 kg*
 - *HDCS-G1 plug-in module: approx. 0.5 kg*
 - *tray: approx. 2.5 kg*

LIEFERFORM

- Einzelkomponenten oder komplett werksmontiert gemäß Bestellmatrix Seite 143

Delivery form

- single components or completely factory mounted acc. to order matrix page 143

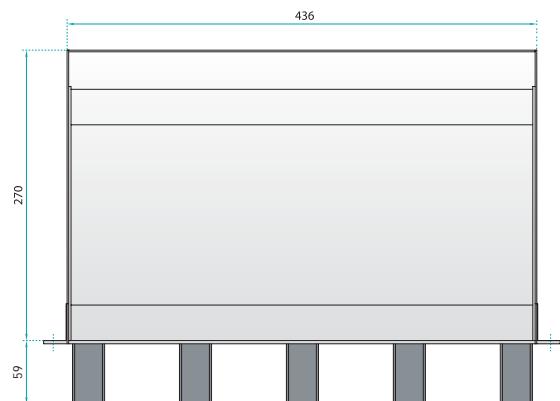
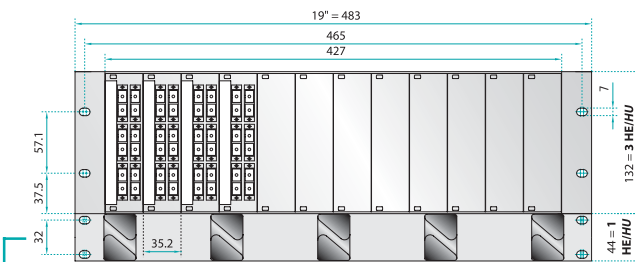
MTP® ist ein eingetragenes Warenzeichen von US-Conec Ltd.

MTP® is a registered trademark of US-Conec Ltd.

19" 3+1 HU HDCS-G1 MODULE PANEL 19" 3+1 HE-HDCS-G1 BAUGRUPPENTRÄGER

ABMESSUNGEN

Dimensions



Das 1 HE Rangiergehäuse mit Patchkabelführungen ist nur beim 3+1 HE mit Einschub-Modulen montiert.

1 HU tray with patch cord guides is only mounted at the 3+1 HU with plug-in modules.

BESTELNUMMERN für Einzelkomponenten part numbers for single components

19" 3 HE HDCS-G1-BAUGRUPPENTRÄGER für Patchfeld-Teilfrontplatten (ohne 1HE Rangiergehäuse) 141A0000
mit Z-Blech-Rückwand zur Aufnahme von bis zu 12 OSI PRECONNECT® HDCS-G1-Trunks - siehe auch Seite 101
19" 3 HU HDCS-module panel for patch field part front plates (without 1 HU tray)
with Z-blad back plane to support up to 12 OSI PRECONNECT® HDCS-G1-trunks - see also page 101

19" 3+1 HE HDCS-G1-BAUGRUPPENTRÄGER für Einschubmodule mit 1 HE Rangiergehäuse mit Patchkabelführungen 140A0000
19" 3+1 HU HDCS-G1-module panel for plug-in modules with 1 HU tray with patch cord guides

3 HE HDCS-G1 BLIND-TEILFRONTPLATTE - 3 HU HDCS-G1 blind part front plate 141A0002

3 HE HDCS-G1-EINSCHUB-MODULE

3 HU HDCS-G1-plug-in modules

3 HE PATCHFELD-TEILFRONTPLATTE MIT KUPPLUNGEN BESTÜCKT

3 HU patch field part front plate, assembled with couplers

ANZAHL FASERN number of fibers	STECKSYSTEM connectivity system	OS1 E9/125	OM2 G50/125	OM1 G62,5/125	SM	MM 50 µm	MM 62,5 µm
12	SC-Duplex	140A0210	140A0310	140A0410	141A0143	141A0043	141A0043
	MU-Duplex-Horizontal	140A0270	140A0360	140A0460	141A0173	141A0183	141A0193
	LC-Duplex	140A0260	140A0350	140A0450	141A0133	141A0163	141A0203
24	MU-Duplex	140A0271	140A0361	140A0461	141A0175	141A0185	141A0195
	LC-Duplex	140A0261	140A0351	140A0451	141A0135	141A0165	141A0205

BESTELNUMMERN für komplett werksmontierte Baugruppenträger - part numbers for complete factory assembled module panels

ANZAHL FASERN number of fibers	STECKSYSTEM connectivity system	3+1 HE MIT EINSCHUB-MODULEN 3+1 HU with plug-in modules			3 HE MIT PATCHFELD-TEILFRONTPLATTEN 3 HU with patch field part front plates		
		OS1 E9/125	OM2 G50/125	OM1 G62,5/125	SM	MM 50 µm	MM 62,5 µm
12 bis/to 144	SC-Duplex	140A1020	140A1030	140A1040	141A1010	141A1000	141A1000
24 bis/to 288	MU-Duplex LC-Duplex	140A1050 140A1080	140A1060 140A1090	140A1070 140A1100	141A1140 141A1170	141A1150 141A2000	141A1160 141A1190

Andere Faserzahlen und Stecksysteme auf Anfrage.
Other number of fibers and connectivity systems on request.

19" 6 HE-HDCS-G1 BAUGRUPPENTRÄGER

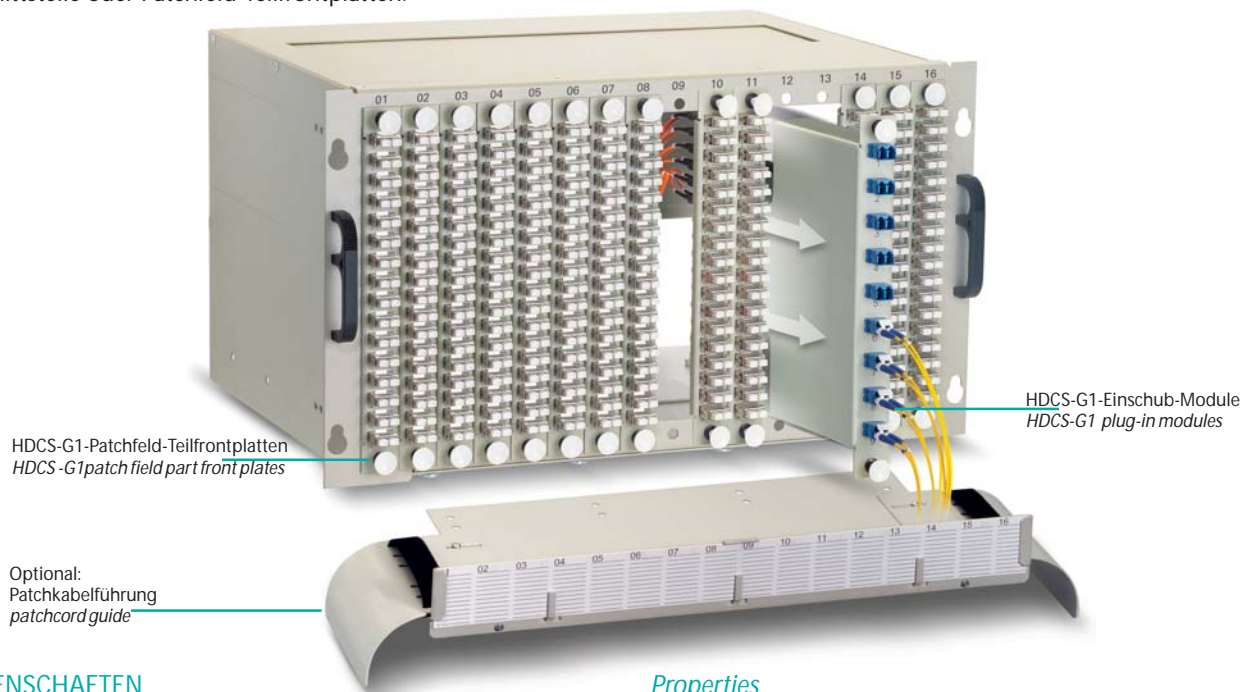
für bis zu 288 Kanäle (576 Fasern)

6 HE Baugruppenträger zum Einbau in 19"-Schränke in Verteilern gemäß ISO/IEC 11801, ISO/IEC 24702 und DIN EN 50173-Familie. Für die Aufnahme von bis zu 16 einzelnen HDCS-G1-Einschub-Modulen mit rückseitiger MTP®-Schnittstelle oder Patchfeld-Teilfrontplatten.

19" 6 HU HDCS-G1 MODULE PANEL

für up to 288 channels (576 fibers)

6 HU module panel for installation in 19" racks in distributors acc. to ISO/IEC 11801, ISO/IEC 24702 and DIN EN 50173 family. Ready to accept up to 16 single HDCS-G1 plug-in modules with MTP®-interface at rear of patch field part front plates.



EIGENSCHAFTEN

- verdreh- und zugsichere Kabelabfangung für 12 OSI PRECONNECT® Trunk-Verteilköpfe (Z-Bleche)
- Kabelabführungen schräg nach hinten
- Die HDCS-G1-Einschub-Module sind komplett herausziehbar.
- HDCS-G1-Einschub-Module und Patchfeld-Teilfrontplatten sind werkzeuglos montier- und herausziehbar.
- Das Gehäuse ist eine modulare Plattform für verschiedene Patchfeld-Stecksysteme.
- Matrix-Frontbeschriftung
 - Plätze für HDCS-G1-Einschub-Module und Teilfrontplatten auf Baugruppenträger beschriftet 01 bis 16
 - je HDCS-G1-Einschub-Modul und Teilfrontplatte Kanäle nummeriert 1 bis n
 - » Matrix z.B.: 06 - 8 = Modul 06 - Kanal 8
- Standardkodierung der HDCS-G1-Einschub-Module = kanalweise „ungekreuzt“ (nur Verlängerung der standardmäßig gekreuzten Trunks)
- MTP® und MT-RJ in HDCS-G1-Einschub-Modulen sind „male“ (da Trunks und Patchkabel female)
- Material und Farbe:
 - Korpus: Aluminium, pulverbeschichtet RAL 7032 (kieselgrau)
 - Front: Stahl, pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)
- Gewicht:
 - Baugruppenträger unbestückt: ca. 3,5 kg
 - HDCS-G1-Einschub-Modul: ca. 0,5 kg

Properties

- twist and pull secure cable supports for 12 OSI PRECONNECT® trunk cable dividers (Z-plates)
- cable guidance slant backwards
- the HDCS-G1 plug-in modules can be pulled out completely
- the HDCS-G1 plug-in modules and patch field part front plates can be mounted without tools
- the module panel is a modular platform for different patch field connectivity systems
- matrix front labeling
 - slots for HDCS-G1 plug-in modules and part front plates with 01 to 16 printed on module panel
 - each HDCS-G1 plug-in module and part front plate channel is numbered 1 to n
 - » matrix for instance: 06 - 8 = module 06 - channel 8
- standard light propagation of the HDCS-G1 plug-in modules = channelwise „uncrossed“ (unflipped) (just extension of the standardwise crossed trunks)
- MTP® and MT-RJ in HDCS-G1 plug-in modules are „male“ (trunks and patch cords are „female“)
- material and color:
 - body: aluminum, powder coated RAL 7032 (pebblegrey)
 - front: steel, powder coated RAL 7035 (lightgrey)
- weight:
 - module panel unassembled: approx. 3.5 kg
 - HDCS-G1 plug-in module: approx. 0.5 kg

LIEFERFORM

- Baugruppenträger mit separaten Einschub-Modulen oder Patchfeld-Teilfrontplatten, werksmontiert oder zur Vor-Ort-Montage
- Montage-Knöpfe in Einschub-Modulen und Patchfeld-Teilfrontplatten

Delivery form

- module panel with separate plug-in modules or part front plates, factory assembled or separate for on-site mounting
- mounting knobs in plug-in modules and part front plates

MTP® ist ein eingetragenes Warenzeichen von US-Conec Ltd.

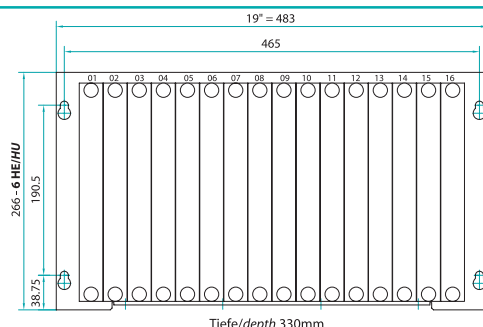
MTP® is a registered trademark of US-Conec Ltd.

19" 6 HU HDCS-G1 MODULE PANEL

19" 6 HE-HDCS-G1 BAUGRUPPENTRÄGER

ABMESSUNGEN

Dimensions


BESTELLNUMMERN für Einzelkomponenten
part numbers for single components

19" 6 HE HDCS-G1-BAUGRUPPENTRÄGER - 19" 6 HU HDCS-G1-module panel	154A0000
6 HE HDCS-G1-BLIND-TEILFRONTPLATTE - 6 HU HDCS-G1 blind part front plate	154A0001
PATCHKABELFÜHRUNG - patch cord guide	154A0002

6 HE HDCS-G1-EINSCHUB-MODULE

6 HU HDCS-G1 plug-in modules

6 HE HDCS-G1 PATCHFELD-TEILFRONTPLATTEN
MIT KUPPLUNGEN BESTÜCKT

6 HU HDCS-G1 patch field part front plates
assembled with couplers

ANZAHL FASERN number of fibers	STECKSYSTEM connectivity system	OS1 E9/125	OM2 G50/125	OM1 G62,5/125	SM	MM 50 µm	MM 62,5 µm
12	MU-Duplex-Horizontal LC-Duplex SC-Duplex	154A0240 154A0150 154A0050	154A0245 154A0155 154A0055	154A0250 154A0160 154A0060	n.l./n.d. n.l./n.d. 154A0010	n.l./n.d. n.l./n.d. 154A0015	n.l./n.d. n.l./n.d. 154A0020
18	LC-Duplex	n.l./n.d.	n.l./n.d.	n.l./n.d.	154A0080	154A0085	154A0090
24	MU-Duplex-Horizontal LC-Duplex	154A0255 154A0165	154A0260 154A0170	154A0265 154A0175	n.l./n.d. n.l./n.d.	n.l./n.d. n.l./n.d.	n.l./n.d. n.l./n.d.
36	MU-Duplex-Horizontal	n.l./n.d.	n.l./n.d.	n.l./n.d.	154A0200	154A0205	154A0210

BESTELLNUMMERN für komplett werksmontierte 6 HE-Baugruppenträger - part numbers for complete factory assembled 6 HU-module panels

ANZAHL FASERN number of fibers	STECKSYSTEM connectivity system	MIT EINSCHUB-MODULEN with plug-in modules			MIT PATCHFELD-TEILFRONTPLATTEN with patch field part front plates		
		OS1 E9/125	OM2 G50/125	OM1 G62,5/125	SM	MM 50 µm	MM 62,5 µm
12 bis/to 192 (nur in 12 Fasern Stufen) (just in 12 fiber steps)	SC-Duplex	154A0065	154A0070	154A0075	154A0030	154A0035	154A0040
24 bis/to 384 (nur in 12 Fasern Stufen) (just in 12 fiber steps)	MU-Duplex-Horizontal LC-Duplex	154A0270 154A0180	154A0275 154A0185	154A0280 154A0190	n.l./n.d. n.l./n.d.	n.l./n.d. n.l./n.d.	n.l./n.d. n.l./n.d.
18 bis/to 288 (nur in 18 Fasern Stufen) (just in 18 fiber steps)	LC-Duplex	n.l./n.d.	n.l./n.d.	n.l./n.d.	154A0095	154A0100	154A0110
32 bis/to 512 (nur in 32 Fasern Stufen) (just in 32 fiber steps)	LC-Duplex	n.l./n.d.	n.l./n.d.	n.l./n.d.	154A0115	154A0120	154A0125
36 bis/to 576 (nur in 36 Fasern Stufen) (just in 36 fiber steps)	MU-Duplex-Horizontal	n.l./n.d.	n.l./n.d.	n.l./n.d.	154A0215	154A0220	154A0225

n.l. = nicht lieferbar (aus technischen Gründen) - n.d. = not deliverable (for technical reasons)

Andere Faserzahlen und Stecksysteme auf Anfrage. Other number of fibers and connectivity systems on request.