



Produktkatalog



Stand: 29.11.2023

www.hauff-technik-gridcom.de

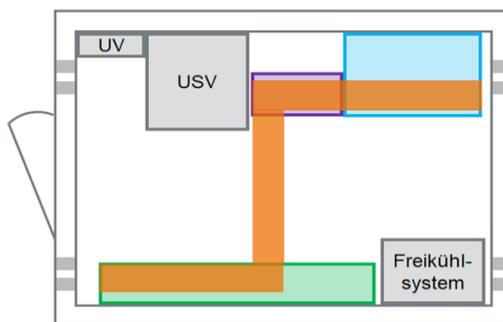
<u>Produkt</u>	<u>Text</u>	<u>Seite</u>
2LINE PoP-Station	Point of Presence	3-10
2LINE ODF	Optical Distribution Frame	11-37
2LINE Netzwerkgestell	Server-/Netzwerkgestell	38
2LINE POM	Patchkabelüberlängenmanagement	39-42
2LINE KKS	Kabalkanalsystem oben Kabalkanalsystem unten	43-51
2LINE SPM 2LINE FM 2LINE SM	Spleiß-/Patch Module Fanout Module Spleiß Module	52-79
2LINE MAD	Modul-Adapter	80-81
2LINE Ablagebox	Ablageboxen	82
2LINE MFG	Multifunktionsgehäuse	83-98
2LINE NVt	Netzverteiler	99-110
2LINE COB	Customer Outlet Box	111-115
2LINE Iris⁺ BOX	Abschlusspunkt	116
2LINE Athene BOX 2LINE Athene KÜB	Abschlusspunkt/Teilnehmeranschlussdose	117
2LINE Hermes BOX	Abschlusspunkt	118
2LINE Kupplungen und Pigtails	Kupplungen und Pigtails	119-120
2LINE SKS	Spleißkassettensystem	121
2LINE Splitter	Splitter (ODF/ MFG)	122
2LINE KDF	Kabeldurchführung	123-125
2LINE Kabelabfangung, -fixierung	Kabelabfangung, -fixierung	126-127
Anhang / Allgemeines Zubehör		128

<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------	----------------------

2LINE PoP Standardgrößen UT 1

Schlüsselfertige PoP Station aus Beton
 Außenmaße inkl. Doppelboden
 BxLxH[mm]: 2200x3000x3510

Genauere Informationen zu PoP Station und Innenausbau auf Anfrage



2LINE UT 1 - PtP Endausbau bis zu 6.048 Ports	21518
---	--------------

2LINE UT 1 - PON Endausbau bis zu 5.184 Ports	21542
---	--------------

2LINE PoP-Stationen UT 1 „Optionale Komponenten“

2LINE UT 1 - Erdung	21684
----------------------------	--------------

2LINE UT 1 - Abladung und Versetzung durch einen 90t - Mobilkran	21685
--	--------------

2LINE UT 1 - Tiefbauarbeiten für den Stellplatz der PoP-Station	21686
---	--------------

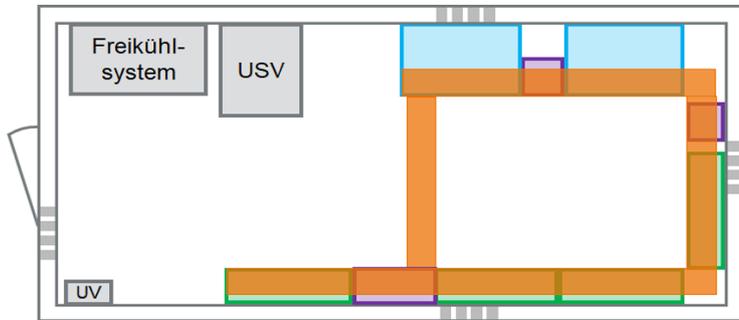
2LINE UT 1 - Elektrische Inbetriebnahme	21687
--	--------------

Beschreibung	Bestellnummer
--------------	---------------

2LINE PoP Standardgrößen UT 2

Schlüsselfertige PoP Station aus Beton
 Außenmaße inkl. Doppelboden
 BxLxH[mm]: 2500x4500x3510

Genauere Informationen zu PoP Station und Innenausbau auf Anfrage



2LINE UT 2 - ABS 1 PtP Ausbaustufe 1 bis zu 5.184 Ports	auf Anfrage
---	-------------

2LINE UT 2 - ABS 2 PtP Endausbau bis zu 10.800 Ports	auf Anfrage
--	-------------

2LINE UT 2 - ABS 1 PON Ausbaustufe 1 bis zu 4.320 Ports	auf Anfrage
---	-------------

2LINE UT 2 - ABS 2 PON Endausbau bis zu 9.072 Ports	auf Anfrage
---	-------------

2LINE PoP-Stationen UT 2 „Optionale Komponenten“

2LINE UT 2 - Erdung	auf Anfrage
----------------------------	-------------

2LINE UT 2 - Abladung und Versetzung durch einen 90t - Mobilkran	auf Anfrage
--	-------------

2LINE UT 2 - Tiefbauarbeiten für den Stellplatz der PoP-Station	auf Anfrage
---	-------------

2LINE UT 2 - Elektrische Inbetriebnahme	auf Anfrage
--	-------------

Beschreibung	Bestellnummer
--------------	---------------

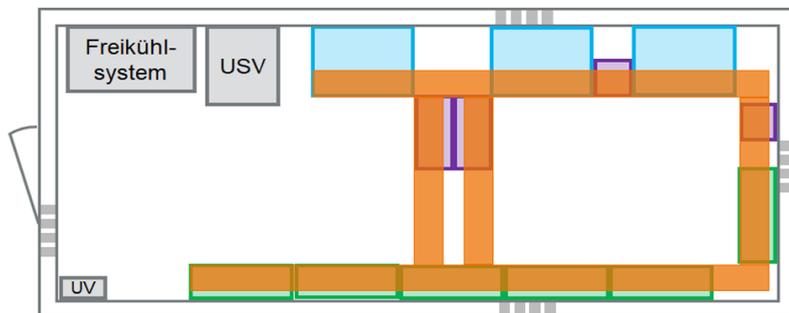
2LINE PoP Standardgrößen UT 3

Schlüsselfertige PoP-Station aus Beton

Außenmaße inkl. Doppelboden

BxLxH[mm]: 2500x6000x3510

Genauere Informationen zu PoP-Station und Innenausbau auf Anfrage



2LINE UT 3 - ABS 1 PtP Ausbaustufe 1 bis zu 5.184 Ports	21519
2LINE UT 3 - ABS 2 PtP Ausbaustufe 2 bis zu 10.800 Ports	21520
2LINE UT 3 - ABS 3 PtP Ausbaustufe 3 bis zu 16.848 Ports	21521
2LINE UT 3 - PtP Upgrade von ABS 1 zu 2 um 5.616 Ports	21544
2LINE UT 3 - PtP Upgrade von ABS 2 zu 3 um 6.048 Ports	21546

<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
2LINE UT 3 - ABS 1 PON Ausbaustufe 1 bis zu 4.320 Ports	21547
2LINE UT 3 - ABS 2 PON Ausbaustufe 2 bis zu 9.072 Ports	21548
2LINE UT 3 - ABS 3 PON Ausbaustufe 3 bis zu 14.256 Ports	21549
2LINE UT 3 - PON Upgrade von ABS 1 zu 2 um 4.752 Ports	21550
2LINE UT 3 - PON Upgrade von ABS 2 zu 3 um 5.184 Ports	21551
<u>2LINE PoP-.Stationen UT 3 „Optionale Komponenten“</u>	
2LINE UT 3 - Erdung	21705
2LINE UT 3 - Abladung und Versetzung durch einen 90t - Mobilkran	21706
2LINE UT 3 - Tiefbauarbeiten	21707
2LINE UT 3 - Elektrische Inbetriebnahme	21708

<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------	----------------------

2LINE UT 1, UT 2 und UT 3 Allgemeine „Optionale Komponenten“

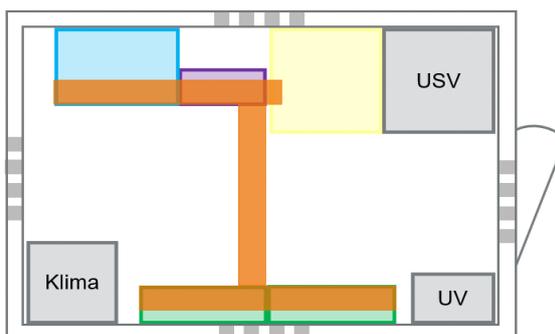
2LINE UT - Feuerlöscher	21688
HRD150 4x50 Dichtung inkl. Adapterring und Blindstopfen A2/ EPDM 55	21710
HRD150 12x20 Dichtung inkl. Adapterring und Blindstopfen A2/ EPDM 55	21711
HRD150 14x16 Dichtung inkl. Adapterring und Blindstopfen A2/ EPDM 55	21712
HRD150 24x10 Dichtung inkl. Adapterring und Blindstopfen A2/ EPDM 55	21713
HRD150 15x14 Dichtung inkl. Adapterring und Blindstopfen A2/ EPDM 55	21714
HRD150 21x14 Dichtung inkl. Adapterring und Blindstopfen A2/ EPDM 55	21715
2LINE UT - Transport	auf Anfrage

Beschreibung	Bestellnummer
--------------	---------------

2LINE PoP Standardgrößen BB 1

Schlüsselfertige PoP Station aus Beton
 Außenmaße inkl. Doppelboden
 BxLxH[mm]: 2500x3580x3560

Genauere Informationen zu PoP Station und Innenausbau auf Anfrage



2LINE BB 1 - PtP Endausbau bis zu 6.048 Ports	21553
---	--------------

2LINE BB 1 - PON Endausbau bis zu 5.184 Ports	21555
---	--------------

Beschreibung	Bestellnummer
--------------	---------------

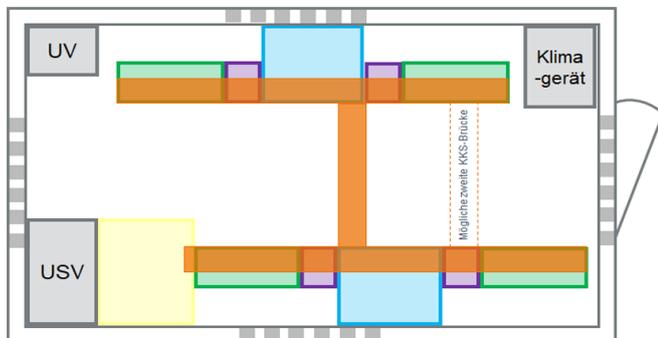
2LINE PoP Standardgrößen BB 2

Schlüsselfertige PoP Station aus Beton

Außenmaße inkl. Doppelboden

BxLxH[mm]: 3020x5380x3560

Genauere Informationen zu PoP Station und Innenausbau auf Anfrage



2LINE BB 2 - ABS 1 PtP

Ausbaustufe 1 bis zu 5.616 Ports

21556

2LINE BB 2 - PtP

Endausbau bis zu 11.232 Ports

21557

2LINE BB 2 - ABS 1 PON

Ausbaustufe 1 bis zu 4.752 Ports

21558

2LINE BB 2 - PON

Endausbau bis zu 9.504 Ports

21559

Beschreibung	Bestellnummer
--------------	---------------

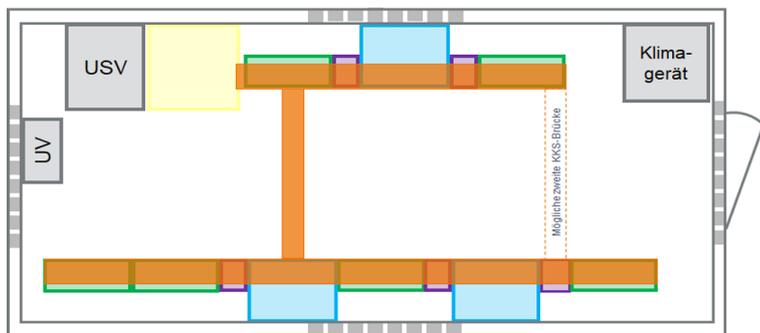
2LINE PoP Standardgrößen BB 3

Schlüsselfertige PoP-Station aus Beton

Außenmaße inkl. Doppelboden

BxLxH[mm]: 3020x6580x3560

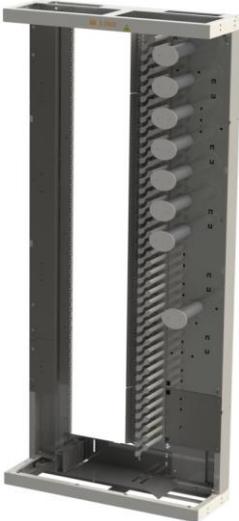
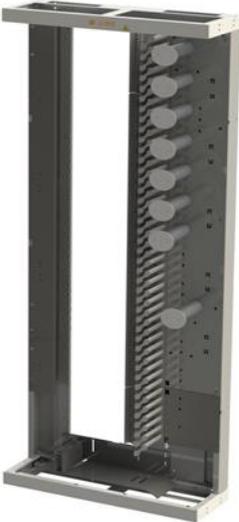
Genauere Informationen zu PoP-Station und Innenausbau auf Anfrage



2LINE BB 3 - ABS 1 PtP Ausbaustufe 1 bis zu 5.616 Ports	21560
2LINE BB 3 - ABS 2 PtP Ausbaustufe 2 bis zu 10.800 Ports	21561
2LINE BB 3 - PtP Endausbau bis zu 16.416 Ports	21562
2LINE BB 3 - ABS 1 PON Ausbaustufe 1 bis zu 4.752 Ports	21563
2LINE BB 3 - ABS 2 PON Ausbaustufe 2 bis zu 9.072 Ports	21564
2LINE BB 3 - PON Endausbau bis zu 13.824 Ports	21565

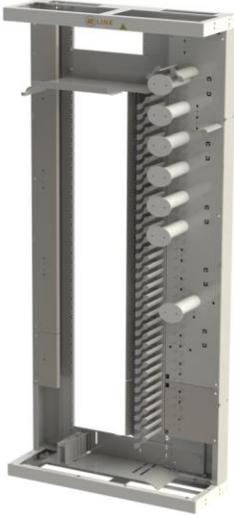
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE ODF Patchkabelmanagement rechts

	<p>2LINE ODF 220 42HE A Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 42HE, bis zu 3.024 Ports Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p> <p><i>bisherige Artikelnummer 20034</i></p>	<p>21343</p>
	<p>2LINE ODF 220 42HE Z Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 42HE, bis zu 3.024 Ports Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module</p> <p><i>bisherige Artikelnummer 20033</i></p>	<p>21344</p>
	<p>2LINE ODF 180 A Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 33HE, bis zu 2.376 Ports Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 1800x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21972</p>

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------------	---------------------	----------------------

	<p>2LINE ODF 180 Z Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 33HE, bis zu 2.376 Ports Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 1800x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons á ca. 30kg Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21974</p>
---	---	--------------

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE ODF 220 36HE Splitter A Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 36HE, bis zu 2.592 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE Splitterhalter innen/außen max. 22 Stk Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module, ohne Splitterhalter bzw. Splitter</p>	21345
	<p>2LINE ODF 220 36HE Splitter Z Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 36HE, bis zu 2.592 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE Splitterhalter innen/außen max. 22 Stk Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module, ohne Splitterhalter bzw. Splitter</p>	21346
	<p>2LINE ODF 220 36HE KKS u. A Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 36HE, bis zu 2.592 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE KKS Kabelkanalsystem unten Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module, ohne KKS unten</p>	21347

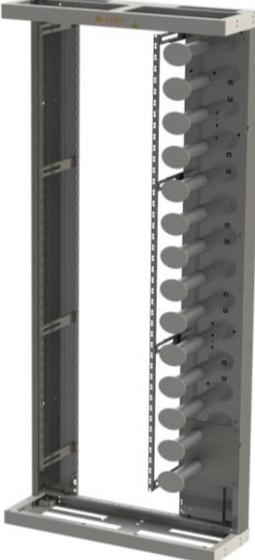
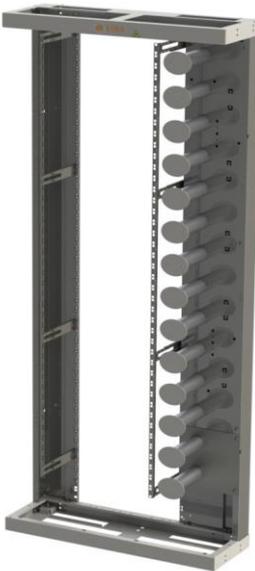
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE ODF 220 36HE KKS u. Z Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 36HE, bis zu 2.592 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE KKS Kabelkanalsystem unten Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module, ohne KKS unten</p>	<p>21348</p>
	<p>2LINE ODF 220 30HE Splitter und KKS u. A Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 30HE, bis zu 2.160 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE Splitterhalter innen/außen max. 22 Stk Möglichkeit zum Einbau von 2LINE KKS Kabelkanalsystem unten Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module, ohne Splitterhalter bzw. Splitter und ohne KKS unten</p>	<p>21349</p>
	<p>2LINE ODF 220 30HE Splitter und KKS u. Z Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 30HE, bis zu 2.160 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE Splitterhalter innen/außen max. 22 Stk Möglichkeit zum Einbau von 2LINE KKS Kabelkanalsystem unten Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module, ohne Splitterhalter bzw. Splitter und ohne KKS unten</p>	<p>21350</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE ODF für Aktivtechnik Patchkabelmanagement rechts

	<p>2LINE ODF 220 Aktiv 19" 60 A Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 19" Baugruppen inkl. tiefenverstellbare 19" Schienen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 42HE Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x600</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p> <p><i>bisherige Artikelnummer 20877</i></p>	<p>21366</p>
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv 19" 60 Z Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 19" Baugruppen inkl. tiefenverstellbare 19" Schienen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 42HE Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x600</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21367</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE ODF 220 Aktiv 19" 30 A Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 19" Baugruppen inkl. tiefenverstellbare 19" Schienen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 42HE Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21368</p>
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv 19" 30 Z Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 19" Baugruppen inkl. tiefenverstellbare 19" Schienen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 42HE Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21369</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

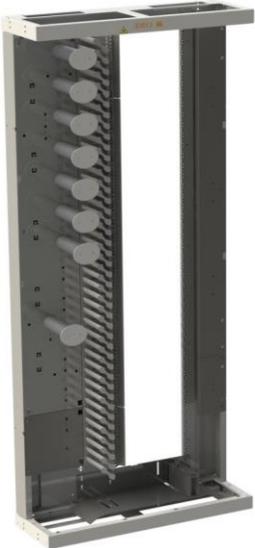
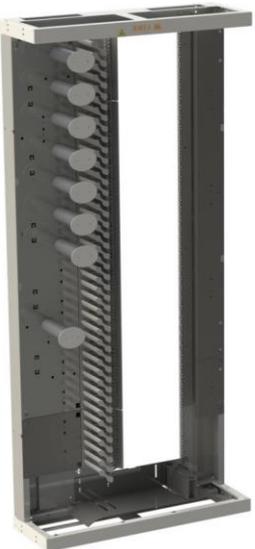
	<p>2LINE ODF 180 Aktiv A Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 19" Baugruppen inkl. tiefenverstellbare 19" Schienen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 33HE Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 1800x900x600</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21424</p>
	<p>2LINE ODF 180 Aktiv Z Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von 19" Baugruppen inkl. tiefenverstellbare 19" Schienen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 33HE Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 1800x900x600</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons á 30kg Liefereinheit ohne Module</p>	<p>auf Anfrage</p>

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 60 A Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von ETSI Baugruppen inkl. tiefenverstellbare ETSI Schienen, Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 37HE für den Ausbau von 2LINE Modulen mit ETSI-Adapttern oder max. Einbauhöhe 1875mm Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035, Edelstahl Maße: HxBxT[mm] 2200x900x600</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21374</p>
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 60 Z Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von ETSI Baugruppen inkl. tiefenverstellbare ETSI Schienen, Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 37HE für den Ausbau von 2LINE Modulen mit ETSI-Adapttern oder max. Einbauhöhe 1875mm Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035, Edelstahl Maße: HxBxT[mm] 2200x900x600</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21375</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 30 A Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von ETSI Baugruppen inkl. tiefenverstellbare ETSI Schienen, Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 37HE für den Ausbau von 2LINE Modulen mit ETSI-Adapttern oder max. Einbauhöhe 1875mm Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035, Edelstahl Maße: HxBxT[mm] 2200x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21376</p>
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 30 Z Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement rechts für den Ausbau von ETSI Baugruppen inkl. tiefenverstellbare ETSI Schienen, Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 37HE für den Ausbau von 2LINE Modulen mit ETSI-Adapttern oder max. Einbauhöhe 1875mm Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035, Edelstahl Maße: HxBxT[mm] 2200x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21377</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

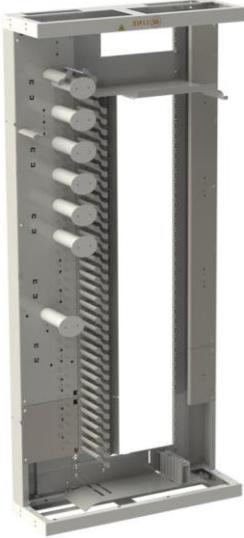
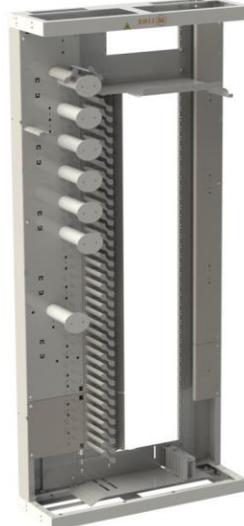
2LINE ODF Patchkabelmanagement links

	<p>2LINE ODF 220 42HE AL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 42HE, bis zu 3.024 Ports Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p> <p><i>bisherige Artikelnummer 20040</i></p>	<p>21351</p>
	<p>2LINE ODF 220 42HE ZL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 42HE, bis zu 3.024 Ports Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module</p> <p><i>bisherige Artikelnummer 20039</i></p>	<p>21352</p>
	<p>2LINE ODF 180 AL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 33HE, bis zu 2.376 Ports Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 1800x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21973</p>

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------------	---------------------	----------------------

	<p>2LINE ODF 180 ZL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 2LINE Modulen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 33HE, 2.376 Ports Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 1800x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons á ca. 30kg Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21975</p>
---	--	---------------------

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

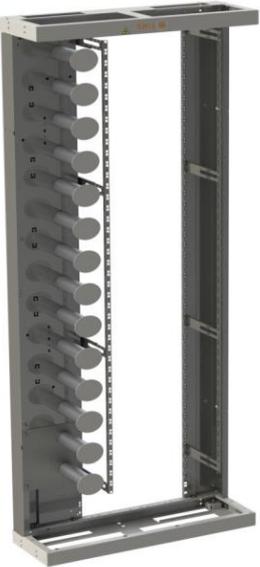
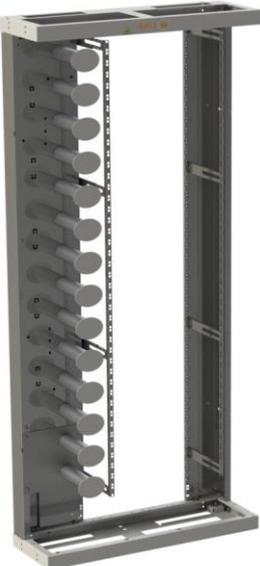
	<p>2LINE ODF 220 36HE Splitter AL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 2LINE Modulen und Einbau von Splitttern inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 36HE, bis zu 2.592 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE Splitterhalter innen/außen max. 22 Stk Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module, ohne Splitterhalter bzw. Splitter</p>	<p>21353</p>
	<p>2LINE ODF 220 36HE Splitter ZL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 2LINE Modulen und Einbau von Splitttern inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 36HE, bis zu 2.592 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE Splitterhalter innen/außen max. 22 Stk Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module , ohne Splitterhalter bzw. Splitter</p>	<p>21354</p>
	<p>2LINE ODF 220 36HE KKS u. AL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 2LINE Modulen und Einbau von Splitttern inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 36HE, bis zu 2.592 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE KKS Kabelkanalsystem unten Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module, ohne KKS unten</p>	<p>21355</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE ODF 220 36HE KKS u. ZL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 2LINE Modulen und Einbau von Splittern inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 36HE, bis zu 2.592 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE KKS Kabelkanalsystem unten Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module, ohne KKS unten</p>	<p>21356</p>
	<p>2LINE ODF 220 30HE Splitter und KKS u. AL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 2LINE Modulen und Einbau von Splittern inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 30HE, bis zu 2.160 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE Splitterhalter innen/außen max. 22 Stk Möglichkeit zum Einbau von 2LINE KKS Kabelkanalsystem unten Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module, ohne Splitterhalter bzw. Splitter und ohne KKS unten</p>	<p>21357</p>
	<p>2LINE ODF 220 Splitter und KKS u. ZL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 2LINE Modulen und Einbau von Splittern inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 30HE, bis zu 2.160 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE Splitterhalter innen/außen max. 22 Stk Möglichkeit zum Einbau von 2LINE KKS Kabelkanalsystem unten Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module, ohne Splitterhalter bzw. Splitter und ohne KKS unten</p>	<p>21358</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE ODF für Aktivtechnik Patchkabelmanagement links

	<p>2LINE ODF 220 Aktiv 19" 60 AL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 19" Baugruppen inkl. tiefenverstellbare 19" Schienen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 42HE Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x600</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21364</p>
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv 19" 60 ZL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 19" Baugruppen inkl. tiefenverstellbare 19" Schienen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 42HE Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x600</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21365</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv 19" 30 AL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 19" Baugruppen inkl. tiefenverstellbare 19" Schienen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 42 HE Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21362</p>
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv 19" 30 ZL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 19" Baugruppen inkl. tiefenverstellbare 19" Schienen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 42HE Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21363</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE ODF 180 Aktiv AL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 19" Baugruppen inkl. tiefenverstellbare 19" Schienen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 33HE Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 1800x900x600</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE ODF 180 Aktiv ZL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von 19" Baugruppen inkl. tiefenverstellbare 19" Schienen inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 33HE Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 1800x900x600</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons á 30kg Liefereinheit ohne Module</p>	<p>auf Anfrage</p>

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 60 AL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von ETSI Baugruppen inkl. tiefenverstellbare ETSI Schienen, Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 37HE für den Ausbau von 2LINE Modulen mit ETSI-Adapttern oder max. Einbauhöhe 1875mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035, Edelstahl Maße: HxBxT[mm] 2200x900x600</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21372</p>
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 60 ZL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von ETSI Baugruppen inkl. tiefenverstellbare ETSI Schienen, Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 37HE für den Ausbau von 2LINE Modulen mit ETSI-Adapttern oder max. Einbauhöhe 1875mm Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035, Edelstahl Maße: HxBxT[mm] 2200x900x600</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21373</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 30 AL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von ETSI Baugruppen inkl. tiefenverstellbare ETSI Schienen, Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 37HE für den Ausbau von 2LINE Modulen mit ETSI-Adapttern oder max. Einbauhöhe 1875mm Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035, Edelstahl Maße: HxBxT[mm] 2200x900x300</p> <p>Schrank fertig aufgebaut Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21370</p>
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 30 ZL Optisches Verteilergestell Patchkabelmanagement links für den Ausbau von ETSI Baugruppen inkl. tiefenverstellbare ETSI Schienen, Wandbefestigungswinkel, Montageset, Patchkabelmanagement Kapazität: max. 37HE für den Ausbau von 2LINE Modulen mit ETSI-Adapttern oder max. Einbauhöhe 1875mm Max. Traglast: 650 kg Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035, Edelstahl Maße: HxBxT[mm] 2200x900x300</p> <p>Schrank zerlegt in zwei Kartons Liefereinheit ohne Module</p>	<p>21371</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE ODF Zubehör

	<p>2LINE ODF 220 Türensemble für ODF 2200mm, 2-teilig mit 3-Punkt Stangenschließsystem, Schwenkhebel vorbereitet für Profilhalbzylinder Montage mittels Federstiftscharnier Material: Stahlblech beschichtet, RAL7035 Maße: LxB 2200x600 und 2200x300 [mm]</p>	<p>21771</p>
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv Türensemble für ODF Aktiv 2200mm, 2-teilig mit 3-Punkt Stangenschließsystem und perforierter Tür Schwenkhebel vorbereitet für Profilhalbzylinder Montage mittels Federstiftscharnier Material: Stahlblech beschichtet, RAL7035 Maße: LxB 2200x600 und 2200x300 [mm]</p>	<p>21765</p>
	<p>2LINE ODF 220 Seitenwand für ODF 2200mm inkl. Schnellverriegelung Material: Stahlblech beschichtet, RAL7035 Maße: LxB 2200x300 [mm] (VPE: 1Stk.)</p>	<p>20058</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE ODF 180 Türenset für ODF 1800mm, 2-teilig mit 3-Punkt Stangenschließsystem, Schwenkhebel vorbereitet für Profilhalbzylinder Montage mittels Federstiftscharnier Material: Stahlblech beschichtet, RAL7035 Maße: LxB 1800x600 und 1800x300 [mm]</p>	<p>20059</p>
	<p>2LINE ODF 180 Aktiv Türenset für ODF 1800mm, 2-teilig mit 3-Punkt Stangenschließsystem und perforierter Tür Schwenkhebel vorbereitet für Profilhalbzylinder Montage mittels Federstiftscharnier Material: Stahlblech beschichtet, RAL7035 Maße: LxB 1800x600 und 1800x300 [mm]</p>	<p>21767</p>
	<p>2LINE ODF 180 Seitenwand für ODF 1800mm inkl. Schnellverriegelung Material: Stahlblech beschichtet, RAL7035 Maße: LxB 1800x300 [mm] (VPE: 1Stk.)</p>	<p>20060</p>

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
	<p>2LINE ODF 220 Türensset PKML für ODF 2200mm, 2-teilig, links mit 3-Punkt Stangenschließsystem, Schwenkhebel vorbereitet für Profilhalbzylinder Montage mittels Federstiftscharnier Material: Stahlblech beschichtet, RAL7035 Maße: LxB 2200x600 und 2200x300 [mm]</p>	<p>21797</p>
	<p>2LINE ODF 220 Aktiv Türensset PKML für ODF 2200mm, 2-teilig, links mit 3-Punkt Stangenschließsystem und perforierter Tür Schwenkhebel vorbereitet für Profilhalbzylinder Montage mittels Federstiftscharnier Material: Stahlblech beschichtet, RAL7035 Maße: LxB 2200x600 und 2200x300 [mm]</p>	<p>21766</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

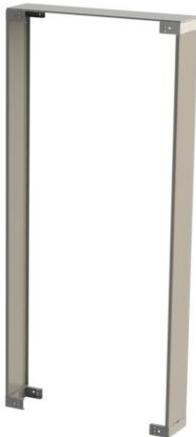
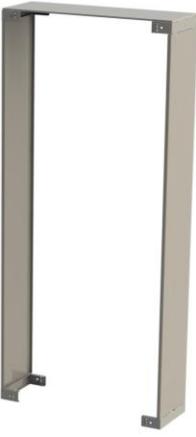
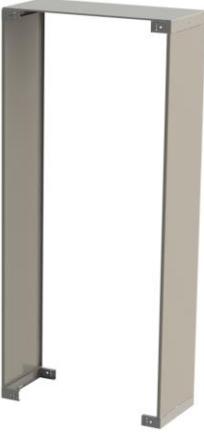
	<p>2LINE ODF 180 Türenset PKML für ODF 1800mm, 2-teilig, links mit 3-Punkt Stangenschließsystem, Schwenkhebel vorbereitet für Profilhalbzylinder Montage mittels Federstiftscharnier Material: Stahlblech beschichtet, RAL7035 Maße: LxB 1800x600 und 1800x300 [mm]</p>	<p>20748</p>
	<p>2LINE ODF 180 Aktiv Türenset PKML für ODF 1800mm, 2-teilig, links mit 3-Punkt Stangenschließsystem und perforierter Tür Schwenkhebel vorbereitet für Profilhalbzylinder Montage mittels Federstiftscharnier Material: Stahlblech beschichtet, RAL7035 Maße: LxB 1800x600 und 1800x300 [mm]</p>	<p>21768</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE ODF Abdeckung KAP Abdeckung und Schutz der Faserbündel auf der Kabelabfangplatte Material: Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 7035 Maße: HxBxT[mm]: 113x470x204</p>	<p>20071</p>
	<p>2LINE ODF Abdeckungplatte Dach Material: Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 7035 Maße: LxB[mm]: 400x196</p>	<p>21410</p>
	<p>2LINE ODF Bürstenleiste G für 2LINE ODF Dachrahmen große Öffnung LxB [mm] 390x168</p>	<p>21635</p>
	<p>2LINE ODF Bürstenleiste K für 2LINE ODF Dachrahmen kleine Öffnung LxB [mm] 240x51</p>	<p>21636</p>
	<p>2LINE ODF Kabelabfangplatte Zur Abfangung von ankommenden Kabeln für 2LINE ODF inkl. Miniflexkamm</p>	<p>21522</p>
	<p>2LINE ODF Türenssetadapter Bei Kombination von 2LINE ODF 36HE KKS unten und der Montage von Türen und Seitenwände notwendig Einsatz von 2LINE ODF Türensset 180 und 2LINE ODF Seitenwand 180</p>	<p>21654</p>
	<p>2LINE ODF Mittelscharnier zusätzliches Scharnier für 2LINE ODF Einbaumöglichkeit nur bei montierter 2LINE ODF Türensset und Seitenwand</p>	<p>21660</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE ODF Splitterhalter innen für max. 4 Splittermodule 100x80x10mm, inkl. Befestigungsmaterial Material: Edelstahl</p> <p>Anwendung bei Kabelkanal oben möglich. max. 22Stk. pro ODF Rack</p>	20062
	<p>2LINE ODF Splitterhalter außen rechts zur Befestigung von Splitter für 2LINE ODF Patchkabelmanagement rechts für max. 4 Splittermodule, 100x80x10mm, inkl. Befestigungsmaterial, Material: Edelstahl</p>	21382
	<p>2LINE ODF Splitterhalter außen links zur Befestigung von Splitter für 2LINE ODF Patchkabelmanagement links für max. 4 Splittermodule, 100x80x10mm, inkl. Befestigungsmaterial, Material: Edelstahl</p>	21629
	<p>2LINE ODF Breakouthalter außen rechts zur Befestigung von Breakoutkabel für 2LINE ODF Patchkabelmanagement rechts inkl. Befestigungsmaterial, Material: Edelstahl</p>	21630
	<p>2LINE ODF Breakouthalter außen links zur Befestigung von Breakoutkabel für 2LINE ODF Patchkabelmanagement links inkl. Befestigungsmaterial, Material: Edelstahl</p>	auf Anfrage
	<p>2LINE Rückwand ODF 220 geeignet zur Montage in einen 2LINE ODF 220 mit SPM Einbau Material: Edelstahl</p>	20293
	<p>2LINE Breakouthalter in 2LINE KKS zur Abfangung von Breakoutkabel inkl. Kabelbinder und 4x Befestigungsblech (nur in Kombination mit 2LINE KKS oben einsetzbar)</p>	21922

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

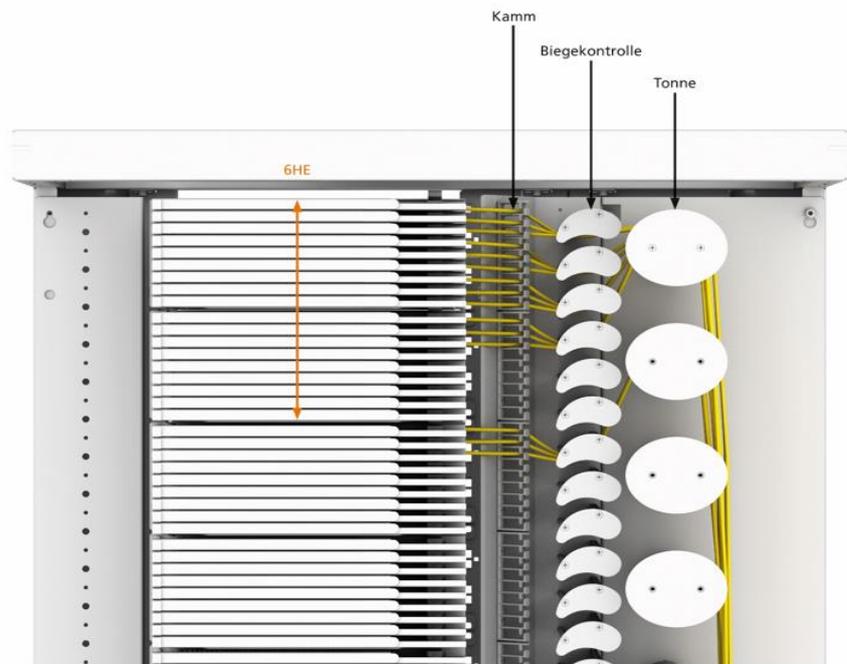
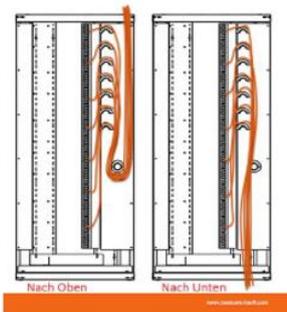
Tiefenadapter

	<p>2LINE ODF Tiefenadapter 20 zur Montage an der Rückseite von 2LINE ODF Schränken Material: Winkel Stahlblech beschichtet RAL 7035; Seitenwände, Dach Edelstahl Maße HxB[mm]: 2200x200</p> <p>Bauteile werden zerlegt geliefert</p> <p><i>bisherige Artikelummer 20067</i></p>	<p>21334</p>
	<p>2LINE ODF Tiefenadapter 30 zur Montage an der Rückseite von 2LINE ODF Schränken Material: Winkel Stahlblech beschichtet RAL 7035; Seitenwände, Dach Edelstahl Maße HxB[mm]: 2200x300</p> <p>Bauteile werden zerlegt geliefert</p> <p><i>bisherige Artikelummer 20068</i></p>	<p>21333</p>
	<p>2LINE ODF Tiefenadapter 40 zur Montage an der Rückseite von 2LINE ODF Schränken Material: Winkel Stahlblech beschichtet RAL 7035; Seitenwände, Dach Edelstahl Maße HxB[mm]: 2200x400</p> <p>Bauteile werden zerlegt geliefert</p>	<p>20069</p>
	<p>2LINE ODF Wandbefestigungswinkel 35 2x Wandbefestigungswinkel Montage eines Schrankes mit Abstand 300mm zur Wand</p>	<p>20314</p>

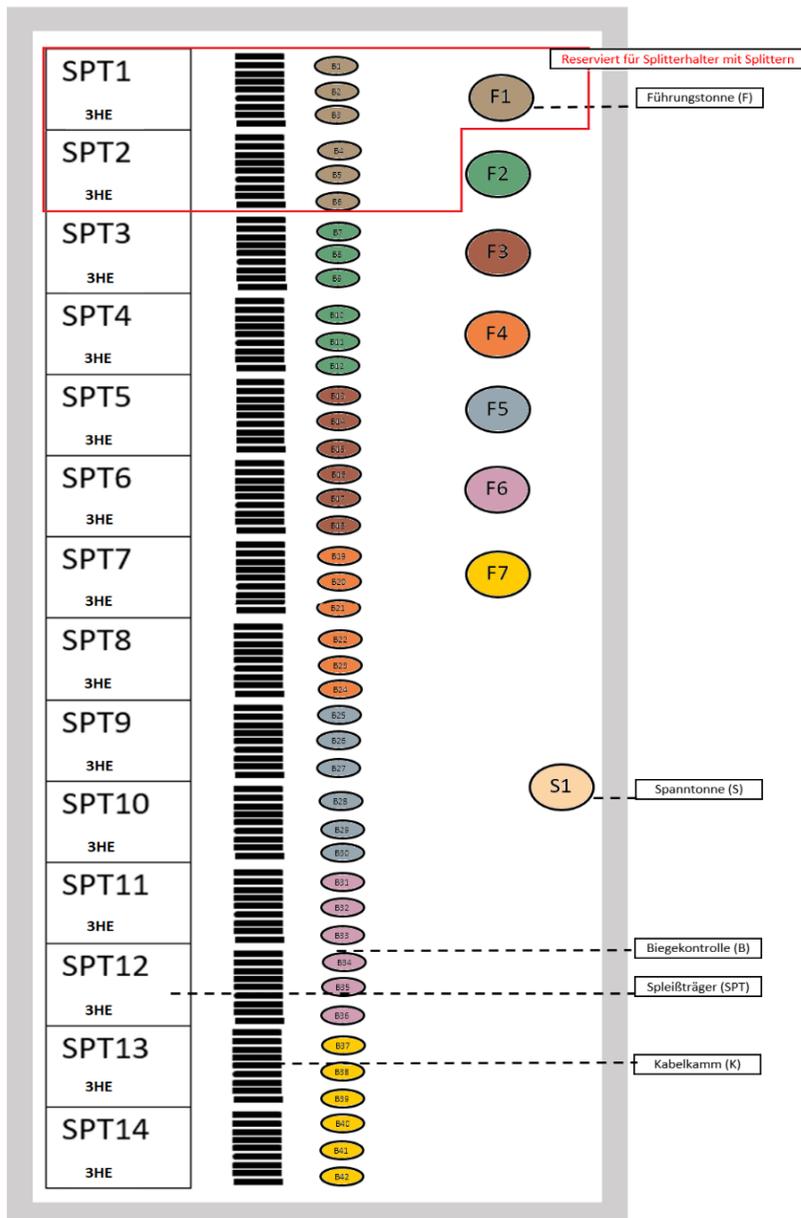
Patchkabel-Verlegung:

- Patchkabel von 3 HD Schubladen je durch die Öffnung des Kamms und unter eine Biegekontrolle
- Patchkabel von 6HE (2x 3HE Modulen) über eine (nächste) Tonne

Verlegung der Patchkabel bei Patch+



Anleitung zur Patchkabel-Verlegung im ODF



Spließträger (SPT)	Führung	Biegekontrolle (B)	Führung	Führungstone (F)	Führung	Spanntonnen (S)
1	unter	1-3	über	1	unter	1
2	unter	4-6	über	1	unter	1
3	unter	7-9	über	2	unter	1
4	unter	10-12	über	2	unter	1
5	unter	13-15	über	3	unter	1
6	unter	16-18	über	3	unter	1
7	unter	19-21	über	4	unter	1
8	unter	22-24	über	4	unter	1
9	unter	25-27	über	5	unter	1
10	unter	28-30	über	5	unter	1
11	unter	31-33	über	6	unter	1
12	unter	34-36	über	6	unter	1
13	unter	37-39	über	7	unter	1
14	unter	40-42	über	7	unter	1

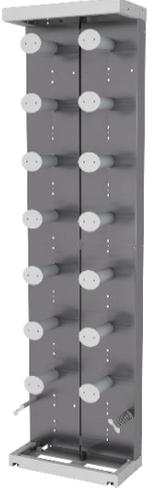
<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------------	---------------------	----------------------

2LINE Server-/ Netzwerkgestell

	<p>2LINE Server-/ Netzwerkgestell 800x800 Gestell mit tiefenverstellbaren 19" Schienen Türe mit Glasscheibe oder perforiert, Türanschlag wählbar inkl. 50x M6 Käfigmutter Maße HxBxT[mm]: 2100x800x800</p>	<p>auf Anfrage</p>
---	---	--------------------

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE POM 220

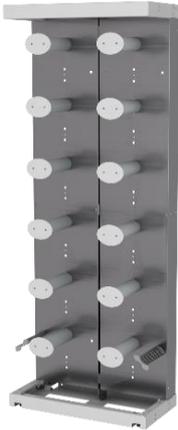
	<p>2LINE POM 220 30 für KKS unten Patchkabelüberlängenmanagement Material: Edelstahl, Stahlblech beschichtet RAL7035 Maße HxBxT[mm]: 2200x300x300</p>	<p>21800</p>
	<p>2LINE POM 220 60 für KKS unten Patchkabelüberlängenmanagement Material: Edelstahl, Stahlblech beschichtet RAL7035 Maße HxBxT[mm]: 2200x600x300</p>	<p>21802</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

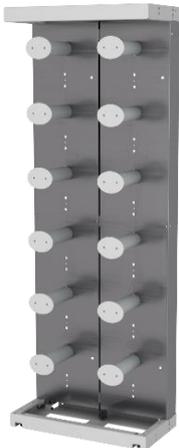
	<p>2LINE POM 220 30 für KKS oben Patchkabelüberlängenmanagement Material: Edelstahl, Stahlblech beschichtet RAL7035 Maße HxBxT[mm]: 2200x300x300</p>	<p>21801</p>
	<p>2LINE POM 220 60 für KKS oben Patchkabelüberlängenmanagement Material: Edelstahl, Stahlblech beschichtet RAL7035 Maße HxBxT[mm]: 2200x600x300</p>	<p>21803</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE POM 180

	<p>2LINE POM 180 30 für KKS unten Patchkabelüberlängenmanagement Material: Edelstahl, Stahlblech beschichtet RAL7035 Maße HxBxT[mm]: 1800x300x300</p>	<p>21816</p>
	<p>2LINE POM 180 60 für KKS unten Patchkabelüberlängenmanagement Material: Edelstahl, Stahlblech beschichtet RAL7035 Maße HxBxT[mm]: 1800x600x300</p>	<p>21818</p>

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------------	---------------------	----------------------

	<p>2LINE POM 180 30 für KKS oben Patchkabelüberlängenmanagement Material: Edelstahl, Stahlblech beschichtet RAL7035 Maße HxBxT[mm]: 1800x300x300</p>	<p>21817</p>
	<p>2LINE POM 180 60 für KKS oben Patchkabelüberlängenmanagement Material: Edelstahl, Stahlblech beschichtet RAL7035 Maße HxBxT[mm]: 1800x600x300</p>	<p>21819</p>

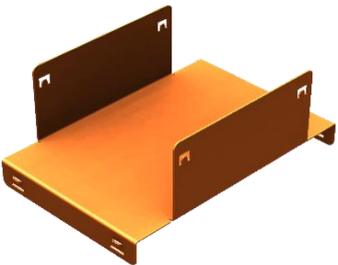
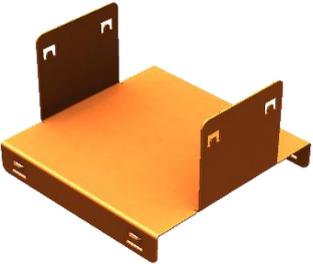
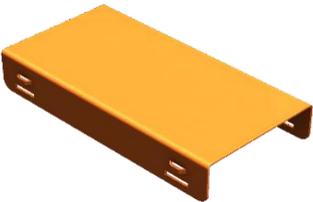
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

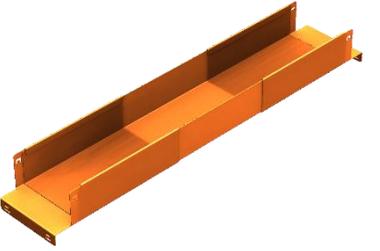
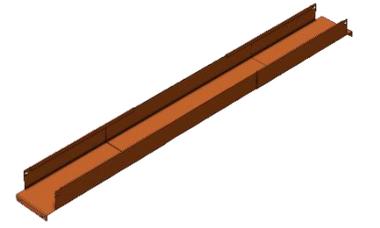
2LINE KKS Grundelemente (Aktiv Elemente)

	<p>2LINE KKS Bodenelement 90 Grundelement für die Montage auf Schränken. Mit einer Aussparung für die Aufnahme von Einlagen (2LINE KKS 360° Auslass oder 2LINE KKS Blindabdeckung)</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 36,5x900x200</p>	<p>21309</p>
	<p>2LINE KKS Bodenelement 60 Grundelement für die Montage auf Schränken. Mit zwei Aussparungen für die Aufnahme von Einlagen (2LINE KKS 360° Auslass oder 2LINE KKS Blindabdeckung)</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 36,5x600x200</p>	<p>21310</p>
	<p>2LINE KKS Bodenelement 30 Grundelement für die Montage auf Schränken. Mit einer Aussparung für die Aufnahme von Einlagen (2LINE KKS 360° Auslass oder 2LINE KKS Blindabdeckung)</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 36,5x300x200</p>	<p>21311</p>

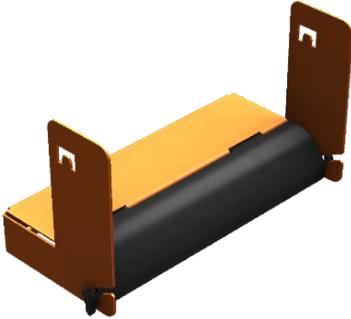
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE KKS Grundelemente (Anbau Elemente)

	<p>2LINE KKS Brückenelement 60 Anbau Element um zwei Bodenelemente zu verbinden. Mit integrierter Wand.</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 134,5x600x203</p>	<p>21312</p>
	<p>2LINE KKS Brückenelement 30 Anbau Element um zwei Bodenelemente zu verbinden. Mit integrierter Wand.</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 134,5x300x203</p>	<p>21313</p>
	<p>2LINE KKS Brückenelement 20 Anbau Element um zwei Bodenelemente zu verbinden. Mit integrierter Wand.</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 134,5x200x203</p>	<p>21314</p>
	<p>2LINE KKS Brückenelement 10 Anbau Element um zwei Bodenelemente zu verbinden.</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 34,5x100x203</p>	<p>21315</p>
	<p>2LINE KKS Brückenelement 10-30 Anbau Element um zwei Bodenelemente zu verbinden. 300 mm Breite.</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 34,5x100x300</p>	<p>21847</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE KKS variables Brückenelement 110 Anbau Element um zwei Bodenelemente zu verbinden. Mit integrierter Wand. Länge variabel einstellbar: 800 - 1100 mm</p> <p>Bestehend aus drei Elementen: 2 x Halbbrücke Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 134,5x400x203</p> <p>1 x Brückenverbinder 650 Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 99,5x650x199</p>	<p>21316</p>
	<p>2LINE KKS variables Brückenelement 140 Anbau Element um zwei Bodenelemente zu verbinden. Mit integrierter Wand. Länge variabel einstellbar: 1100 - 1400 mm</p> <p>Bestehend aus drei Elementen 2 x Halbbrücke Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 134,5x400x203</p> <p>1 x Brückenverbinder 950 Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 99,5x950x199</p>	<p>21317</p>
	<p>2LINE KKS variables Brückenelement 200 Anbau Element um zwei Bodenelemente zu verbinden. Mit integrierter Wand. Länge variabel einstellbar: 1400 - 2000 mm</p> <p>Bestehend aus drei Elementen 2 x Halbbrücke Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 134,5x700x203</p> <p>1 x Brückenverbinder 950 Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 99,5x950x199</p>	<p>21780</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE KKS Abgang Anbau Element zum Überwinden eines Höhenunterschieds oder als seitlicher Auslass.</p> <p>Bestehend aus zwei Elementen: 1 x Abgang Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 134,5x100x203</p> <p>1 x Biegekontrolle Material: Kunststoff schwarz Maße HxBxT[mm]: 44x30x217</p>	<p>21318</p>
---	--	---------------------

2LINE KKS Wandelemente

	<p>2LINE KKS Wandelement X (X: Breite) Zur Montage an Bodenelementen als Wand.</p> <p>Lieferbar in folgenden Längen: 900 mm 600 mm 300 mm 250 mm 200 mm 150 mm 100 mm 50 mm</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 133x gewählte Breite x1,5</p>	<p>21319 21320 21321 21322 21323 21324 21325 21326</p>
	<p>2LINE KKS Montagehilfe Hilfe zur Biegung von Lasche</p>	<p>21417</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE KKS Verbindungselemente

	<p>2LINE KKS Wanddeckenelement Zur Montage an Wandelementen als Innenecke. Mit 30mm Radius Biegekontrolle an Innenecke.</p> <p>Bestehend aus zwei Elementen: 1 x Wanddeckenelement Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 134,5x100x203</p> <p>1 x Biegekontrolle Material: Kunststoff schwarz Maße HxBxT[mm]: 99x46x46</p>	<p>21327</p>
	<p>2LINE KKS Wandverbinder Gerade Verbindungselement zum Verbinden von zwei Wandelementen Zur Fixierung von zwei parallelen, benachbarten Wandelementen.</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 56,5x49,5x1,5</p>	<p>21328</p>
	<p>2LINE KKS Wandverbinder Ecke Verbindungselement zum Verbinden von zwei Wandelementen Zur Fixierung von zwei im 90° Winkel zu einander stehenden Wandelementen.</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 56,5x27,5x27,5</p>	<p>21329</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE KKS Einlagen für Bodenelemente

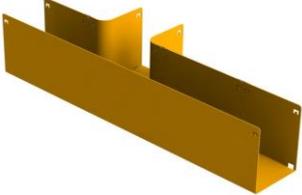
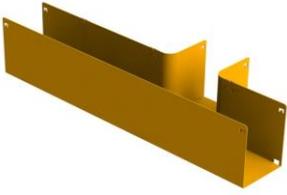
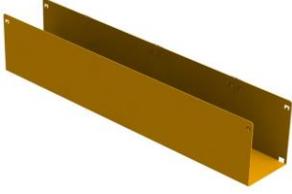
	<p>2LINE KKS 360° Auslass Zur 360° Einführung/Auslass von Kabeln mit Radius 30mm Biegekontrolle in der Ablagefläche des Bodenelements. 360° Auslass wird in Bodenelement eingelegt. Dadurch entsteht ein Auslass zum darunter liegenden Schrank.</p> <p>Material: Kunststoff Maße HxBxT[mm]: 35x232x163</p>	<p>21330</p>
	<p>2LINE KKS Blindabdeckung Einlage für Bodenelemente für Verwendung ohne Auslass Blindabdeckung wird in Bodenelement eingelegt. Dadurch wird der Auslass verschlossen, zur Verwendung des Bodenelements ohne Auslass</p> <p>Bestehend aus 5 Elementen: 1 x Blindabdeckung Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 12x226,6x159,6</p> <p>4 x Scheideschrauben DIN 7516-A M4x8</p>	<p>21331</p>

2LINE KKS variables Befestigungselement

	<p>2LINE KKS variables Befestigungselement Befestigungselement 200mm breit zur Befestigung der Bodenelemente auf einem 2LINE ODF</p> <p>Als Grundelement zum variablen Befestigen der Bodenelemente auf einem 2LINE ODF. Pro Bodenelement werden zwei Befestigungselemente benötigt</p> <p>Bestehend aus zwei Stahlblechbauteilen. Das Grundbauteil wird auf den ODF geschraubt. Das Befestigungsbauteil klemmt das Bodenelement auf dem Grundbauteil.</p> <p>Bestehend aus sechs Elementen: 1 x Grundbauteil Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 4x225x24</p> <p>1 x Befestigungsbauteil Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 3x194x15</p> <p>2 x Zylinderkopfschraube, DIN 7984 M4x10</p> <p>2 x Senkkopfschraube, DIN 7991 M4x8</p>	<p>21332</p>
---	--	--------------

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE KKS unten

	<p>2LINE KKS unten 90 PKM rechts T-Element Kabelkanal für 2LINE ODF mit Patchkabelmanagemant rechts inkl. Durchführung nach hinten</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 2008 Maße HxBxT[mm]: 200x900x300</p>	<p>21637</p>
	<p>2LINE KKS unten 90 PKM links T-Element Kabelkanal für 2LINE ODF mit Patchkabelmanagemant links inkl. Durchführung nach hinten</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 2008 Maße HxBxT[mm]: 200x900x300</p>	<p>21638</p>
	<p>2LINE KKS unten 90 Kabelkanal für 2LINE ODF</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 2008 Maße HxBxT[mm]: 200x900x153</p>	<p>21639</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE KKS unten Ecke Kabelkanal Ecke 90° inkl. 2x Wandverbinder Gerade 1x Biegekontrolle mit Verbinder</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 2008 Maße HxBxT[mm]: 200x188x188</p>	<p>21640</p>
	<p>2LINE KKS unten T-Stück Kabelkanal T-Stück inkl. 2x Wandverbinder Gerade 2x Biegekontrolle mit Verbinder</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 2008 Maße HxBxT[mm]: 200x188x188</p>	<p>21641</p>
	<p>2LINE KKS unten variable Brücke 135 Kabelkanal variable Brücke Länge einstellbar: 800 - 1350 mm inkl. Stützfüße</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 2008 Maße HxBxT[mm]: 200x800-1350x153</p>	<p>21642</p>
	<p>2LINE KKS unten Abschlussdeckel rechts Kabelkanal Abschlussdeckel inkl. 2x Eckverbinder</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 2008 Maße HxBxT[mm]: 234x1,5x150</p>	<p>21643</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE KKS unten 30 Kabelkanal 30 Möglicher Einbau in 2LINE POM 30</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 2008 Maße HxBxT[mm]: 200x300x153</p>	<p>21644</p>
	<p>2LINE KKS unten 60 Kabelkanal 60 Möglicher Einbau in 2LINE POM 60</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 2008 Maße HxBxT[mm]: 200x600x153</p>	<p>21645</p>
	<p>2LINE KKS Wandverbinder Gerade Verbindungselement zum Verbinden von zwei Wandelementen Zur Fixierung von zwei parallelen, benachbarten Wandelementen.</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 56,5x49,5x1,5</p>	<p>21328</p>
	<p>2LINE KKS Wandverbinder Ecke Verbindungselement zum Verbinden von zwei Wandelementen Zur Fixierung von zwei im 90° Winkel zu einander stehenden Wandelementen.</p> <p>Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL2008 Maße HxBxT[mm]: 56,5x27,5x27,5</p>	<p>21329</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM
2LINE Fanout Modul FM
2LINE Spleiß Modul SM

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

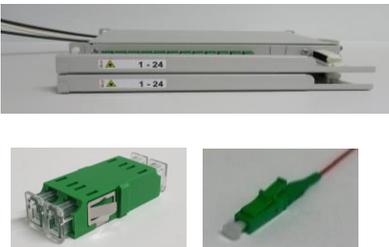
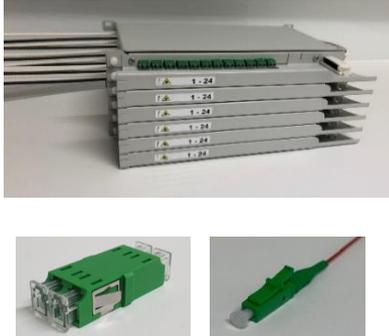
2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM High Density (HD)

	<p>2LINE SPM 1HE HD LC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 72 Ports Patchkabelausgang rechts 72 Pigtails LC/APC, 36 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 3 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>20250</p>
	<p>2LINE SPM 2HE HD LC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 144 Pigtails LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>20251</p>
	<p>2LINE SPM 3HE HD LC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 216 Ports Patchkabelausgang rechts 216 Pigtails LC/APC, 108 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 9 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>20252</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM
2LINE Fanout Modul FM
2LINE Spleiß Modul SM

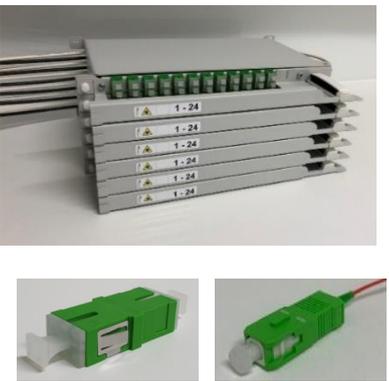
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM Standard (ST)

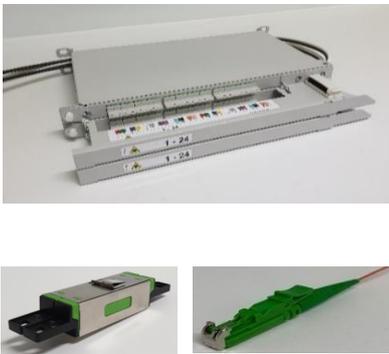
	<p>2LINE SPM 1HE ST LC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang rechts 48 Pigtails LC/APC, 24 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>21783</p>
	<p>2LINE SPM 2HE ST LC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang rechts 96 Pigtails LC/APC, 48 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>20200</p>
	<p>2LINE SPM 3HE ST LC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 144 Pigtails LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>20201</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM
2LINE Fanout Modul FM
2LINE Spleiß Modul SM

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE SPM 1HE ST SC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang rechts 48 Pigtails SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>21279</p>
	<p>2LINE SPM 2HE ST SC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang rechts 96 Pigtails SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>21460</p>
	<p>2LINE SPM 3HE ST SC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 144 Pigtails SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>20180</p>

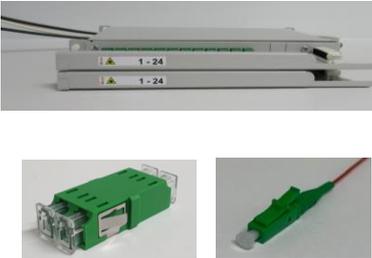
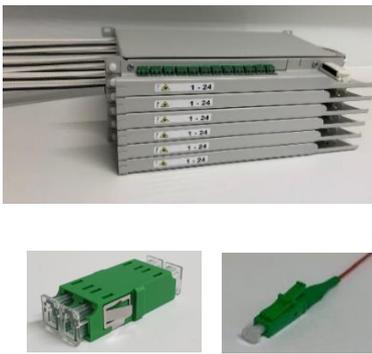
2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM
2LINE Fanout Modul FM
2LINE Spleiß Modul SM

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE SPM 1HE ST E2000 HS B Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang rechts 48 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 24 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner, Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>20217</p>
	<p>2LINE SPM 2HE ST E2000 HS B Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang rechts 96 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 48 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner, Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>20218</p>
	<p>2LINE SPM 3HE ST E2000 HS B Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 144 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 72 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner, Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>20219</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM
2LINE Fanout Modul FM
2LINE Spleiß Modul SM

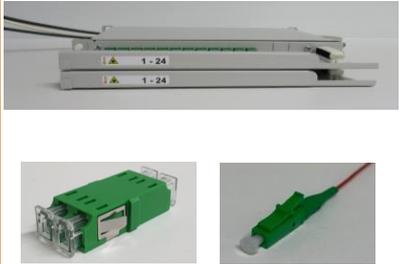
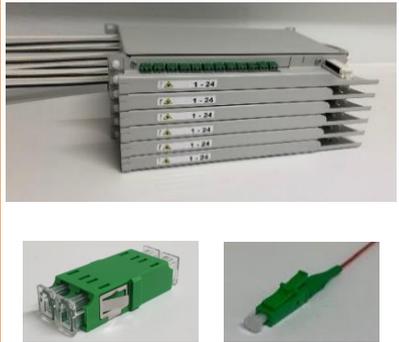
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE FM Fanout Modul ST

	<p>2LINE FM 1HE ST Fanout LC/APC B Fanout Modul, 48 Ports Patchkabelausgang rechts 2x 24 Fanout LC/APC, 24 Kupplungen LC/APC dx Faser G652.D, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>20753</p>
	<p>2LINE FM 2HE ST Fanout LC/APC B Fanout Modul, 96 Ports Patchkabelausgang rechts 4x 24 Fanout LC/APC, 48 Kupplungen LC/APC dx Faser G652.D, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE FM 3HE ST Fanout LC/APC B Fanout Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 6x 24 Fanout LC/APC, 72 Kupplungen LC/APC dx Faser G652.D, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>20764</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM
2LINE Fanout Modul FM
2LINE Spleiß Modul SM

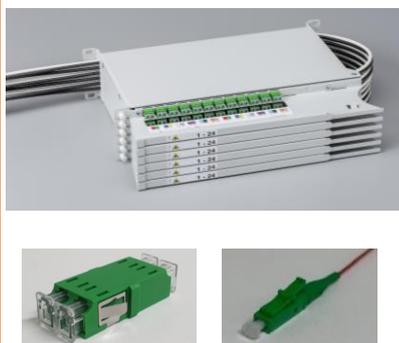
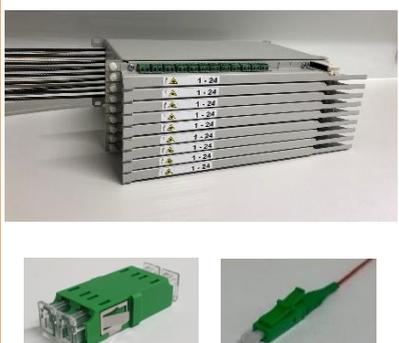
<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------------	---------------------	----------------------

	<p>2LINE FM 1HE ST Fanout LC/APC B Fanout Modul, 48 Ports Patchkabelausgang rechts 2x 24 Fanout LC/APC, 24 Kupplungen LC/APC dx Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE FM 2HE ST Fanout LC/APC B Fanout Modul, 96 Ports Patchkabelausgang rechts 4x 24 Fanout LC/APC, 48 Kupplungen LC/APC dx Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE FM 3HE ST Fanout LC/APC B Fanout Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 6x 24 Fanout LC/APC, 72 Kupplungen LC/APC dx Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM
2LINE Fanout Modul FM
2LINE Spleiß Modul SM

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE FM Fanout Modul HD

	<p>2LINE FM 1HE HD Fanout LC/APC B Fanout Modul, 72 Ports Patchkabelausgang rechts 3x 24 Fanout LC/APC, 36 Kupplungen LC/APC dx Faser G652.D, Stecker Grade B 3 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE FM 2HE HD Fanout LC/APC B Fanout Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 6x 24 Fanout LC/APC, 72 Kupplungen LC/APC dx Faser G652.D, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE FM 3HE HD Fanout LC/APC B Fanout Modul, 216 Ports Patchkabelausgang rechts 9x 24 Fanout LC/APC, 108 Kupplungen LC/APC dx Faser G652.D, Stecker Grade B 9 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM
2LINE Fanout Modul FM
2LINE Spleiß Modul SM

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------------	---------------------	----------------------

  	<p>2LINE FM 1HE HD Fanout LC/APC B Fanout Modul, 72 Ports Patchkabelausgang rechts 3x 24 Fanout LC/APC, 36 Kupplungen LC/APC dx Faser G657.A1, Stecker Grade B 3 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>20968</p>
  	<p>2LINE FM 2HE HD Fanout LC/APC B Fanout Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 6x 24 Fanout LC/APC, 72 Kupplungen LC/APC dx Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>21099</p>
  	<p>2LINE FM 3HE HD Fanout LC/APC B Fanout Modul, 216 Ports Patchkabelausgang rechts 9x 24 Fanout LC/APC, 108 Kupplungen LC/APC dx Faser G657.A1, Stecker Grade B 9 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>20939</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM
2LINE Fanout Modul FM
2LINE Spleiß Modul SM

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE SM Spleiß Modul

	<p>2LINE SM 2HE 2HE Spleiß Modul, bis zu 144 Spleiße 2LINE Kassettenmodul mit max. 12 Rastplätzen Bündeladerzuführung mittels 2x Flexschlauch AußenØ: 21,0mm InnenØ: 16,0mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280 für ODF Gestelle/MFG mit Patchkabelmanagement rechts</p>	<p>21131</p>
	<p>2LINE SM 3HE 3HE Spleiß Modul, bis zu 216 Spleiße 2LINE Kassettenmodul mit max. 18 Rastplätzen Bündeladerzuführung mittels 2x Flexschlauch AußenØ: 21,0mm InnenØ: 16,0mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280 für ODF Gestelle/MFG mit Patchkabelmanagement rechts</p>	<p>21048</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM Zubehör

	<p>2LINE Miniflex schwarz AußenØ: 5,0mm InnenØ: 3,3mm Länge: 3,3 m (passend für 2LINE SPM) Fb. Schwarz</p>	<p>21277</p>
	<p>2LINE Miniflex weiß AußenØ: 5,0mm InnenØ: 3,3mm Länge: 3,3 m (passend für 2LINE SPM) Fb. Weiß</p>	<p>21278</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM links
2LINE Fanout Modul FM links
2LINE Spleiß Modul SM links

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM High Density (HD) links

  	<p>2LINE SPM 1HE HDL LC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 72 Ports Patchkabelausgang links 72 Pigtaills LC/APC, 36 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 3 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>20649</p>
  	<p>2LINE SPM 2HE HDL LC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 144 Pigtaills LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
  	<p>2LINE SPM 3HE HDL LC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 216 Ports Patchkabelausgang links 216 Pigtaills LC/APC, 108 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 9 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>20424</p>

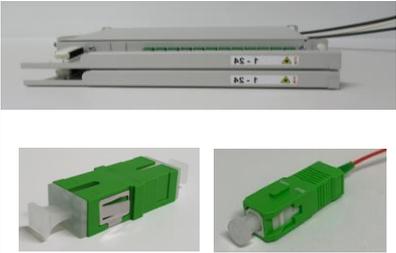
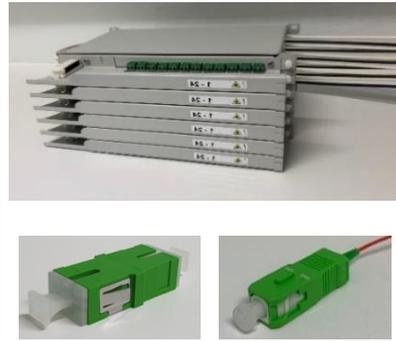
2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM links
2LINE Fanout Modul FM links
2LINE Spleiß Modul SM links

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM Standard (ST) links

	<p>2LINE SPM 1HE STL LC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang links 48 Pigtaills LC/APC, 24 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>20281</p>
	<p>2LINE SPM 2HE STL LC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang links 96 Pigtaills LC/APC, 48 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 3HE STL LC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 144 Pigtaills LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>20266</p>

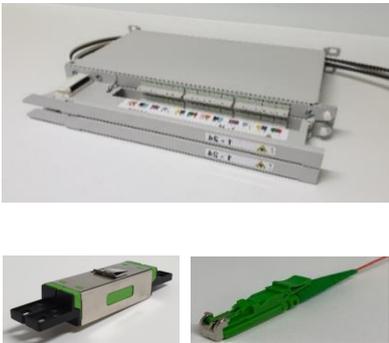
2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM links
2LINE Fanout Modul FM links
2LINE Spleiß Modul SM links

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE SPM 1HE STL SC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang links 48 Pigtails SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 2HE STL SC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang links 96 Pigtails SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>21490</p>
	<p>2LINE SPM 3HE STL SC/APC B Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 144 Pigtails SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>21491</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM links

2LINE Fanout Modul FM links

2LINE Spleiß Modul SM links

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
	<p>2LINE SPM 1HE STL E2000 HS B Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang links 48 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 24 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner, Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>20596</p>
	<p>2LINE SPM 2HE STL E2000 HS B Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang links 96 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 48 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner, Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>20342</p>
	<p>2LINE SPM 3HE STL E2000 HS B Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 144 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 72 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner, Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>20343</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM links

2LINE Fanout Modul FM links

2LINE Spleiß Modul SM links

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------------	---------------------	----------------------

2LINE FM Fanout Modul ST links

	<p>2LINE FM 1HE STL Fanout LC/APC B Fanout Modul, 48 Ports Patchkabelausgang links 2x 24 Fanout LC/APC, 24 Kupplungen LC/APC dx Faser G652.D, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	auf Anfrage
	<p>2LINE FM 2HE STL Fanout LC/APC B Fanout Modul, 96 Ports Patchkabelausgang links 4x 24 Fanout LC/APC, 48 Kupplungen LC/APC dx Faser G652.D, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	auf Anfrage
	<p>2LINE FM 3HE STL Fanout LC/APC B Fanout Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 6x 24 Fanout LC/APC, 72 Kupplungen LC/APC dx Faser G652.D, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	auf Anfrage

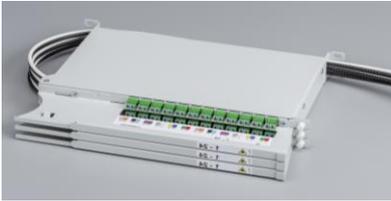
2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM links
2LINE Fanout Modul FM links
2LINE Spleiß Modul SM links

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE FM 1HE STL Fanout LC/APC B Fanout Modul, 48 Ports Patchkabelausgang links 2x 24 Fanout LC/APC, 24 Kupplungen LC/APC dx Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE FM 2HE STL Fanout LC/APC B Fanout Modul, 96 Ports Patchkabelausgang links 4x 24 Fanout LC/APC, 48 Kupplungen LC/APC dx Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE FM 3HE STL Fanout LC/APC B Fanout Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 6x 24 Fanout LC/APC, 72 Kupplungen LC/APC dx Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

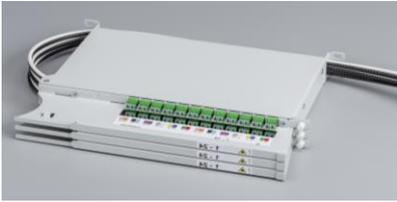
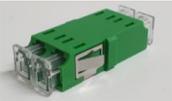
2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM links
2LINE Fanout Modul FM links
2LINE Spleiß Modul SM links

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE FM Fanout Modul HD links

  	<p>2LINE FM 1HE HDL Fanout LC/APC B Fanout Modul, 72 Ports Patchkabelausgang links 3x 24 Fanout LC/APC, 36 Kupplungen LC/APC dx Faser G652.D, Stecker Grade B 3 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
  	<p>2LINE FM 2HE HDL Fanout LC/APC B Fanout Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 6x 24 Fanout LC/APC, 72 Kupplungen LC/APC dx Faser G652.D, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
  	<p>2LINE FM 3HE HDL Fanout LC/APC B Fanout Modul, 216 Ports Patchkabelausgang links 9x 24 Fanout LC/APC, 108 Kupplungen LC/APC dx Faser G652.D, Stecker Grade B 9 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM links
2LINE Fanout Modul FM links
2LINE Spleiß Modul SM links

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
  	<p>2LINE FM 1HE HDL Fanout LC/APC B Fanout Modul, 72 Ports Patchkabelausgang links 3x 24 Fanout LC/APC, 36 Kupplungen LC/APC dx Faser G657.A1, Stecker Grade B 3 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
  	<p>2LINE FM 2HE HDL Fanout LC/APC B Fanout Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 6x 24 Fanout LC/APC, 72 Kupplungen LC/APC dx Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
  	<p>2LINE FM 3HE HDL Fanout LC/APC B Fanout Modul, 216 Ports Patchkabelausgang links 9x 24 Fanout LC/APC, 108 Kupplungen LC/APC dx Faser G657.A1, Stecker Grade B 9 Schubladen mit je 24 Ports und Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM links
2LINE Fanout Modul FM links
2LINE Spleiß Modul SM links

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------------	---------------------	----------------------

2LINE SM Spleiß Modul links

	<p>2LINE SML 2HE 2HE Spleiß Modul, bis zu 144 Spleiße, links 2LINE Kassettenmodul mit max. 12 Rastplätzen Bündeladerzuführung mittels 2x Flexschlauch AußenØ: 21,0mm InnenØ: 16,0mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280 für ODF Racks/MFG mit Patchkabelmanagement links</p>	<p>21709</p>
	<p>2LINE SML 3HE 3HE Spleiß Modul, bis zu 216 Spleiße, links 2LINE Kassettenmodul mit max.18 Rastplätzen Bündeladerzuführung mittels 2x Flexschlauch AußenØ: 21,0mm InnenØ: 16,0mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280 für ODF Racks/MFG mit Patchkabelmanagement links</p>	<p>21492</p>

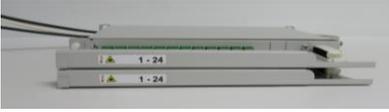
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM High Density (HD) schrumpf

	<p>2LINE SPM 1HE HD LC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 72 Ports Patchkabelausgang rechts 72 Pigtails LC/APC, 36 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 3 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 2HE HD LC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 144 Pigtails LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 3HE HD LC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 216 Ports Patchkabelausgang rechts 216 Pigtails LC/APC, 108 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 9 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM Standard (ST) schrumpf

  	<p>2LINE SPM 1HE ST LC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang rechts 48 Pigtails LC/APC, 24 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
  	<p>2LINE SPM 2HE ST LC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang rechts 96 Pigtails LC/APC, 48 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>20833</p>
  	<p>2LINE SPM 3HE ST LC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 144 Pigtails LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE SPM 1HE ST SC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang rechts 48 Pigtailes SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC Faser G652.D, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 2HE ST SC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang rechts 96 Pigtailes SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC Faser G652.D, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 3HE ST SC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 144 Pigtailes SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC Faser G652.D, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE SPM 1HE ST SC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang rechts 48 Pigtails SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 2HE ST SC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang rechts 96 Pigtails SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 3HE ST SC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 144 Pigtails SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE SPM 1HE ST E2000 HS B (s) Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang rechts 48 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 24 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner, Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 2HE ST E2000 HS B (s) Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang rechts 96 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 48 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner, Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 3HE ST E2000 HS B (s) Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang rechts 144 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 72 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner, Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM High Density (HD) schrumpf, links

  	<p>2LINE SPM 1HE HDL LC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 72 Ports Patchkabelausgang links 72 Pigtails LC/APC, 36 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 3 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
  	<p>2LINE SPM 2HE HDL LC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 144 Pigtails LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
  	<p>2LINE SPM 3HE HDL LC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 216 Ports Patchkabelausgang links 216 Pigtails LC/APC, 108 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 9 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

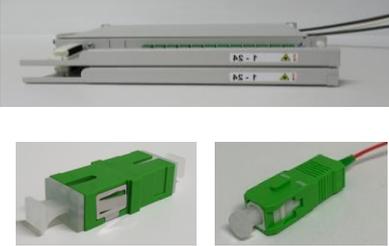
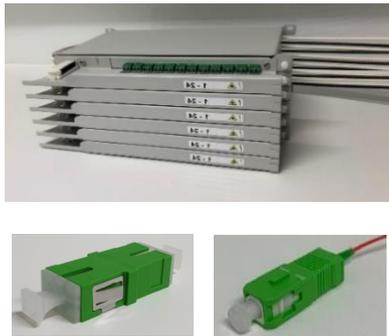
2LINE Spleiß-/Patch Modul SPM Standard (ST) schrumpf, links

	<p>2LINE SPM 1HE STL LC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang links 48 Pigtailes LC/APC, 24 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 2HE STL LC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang links 96 Pigtailes LC/APC, 48 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 3HE STL LC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 144 Pigtailes LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

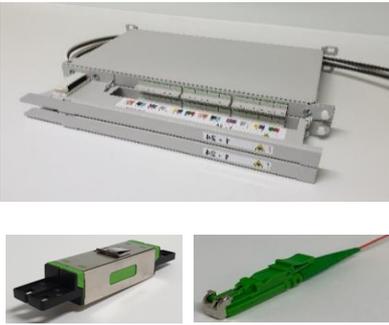
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE SPM 1HE STL SC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang links 48 Pigtailes SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC Faser G652.D, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 2HE STL SC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang links 96 Pigtailes SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC Faser G652.D, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 3HE STL SC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 144 Pigtailes SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC Faser G652.D, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

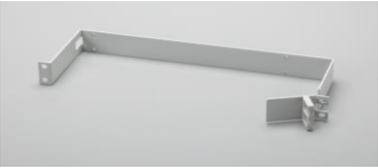
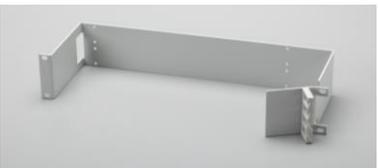
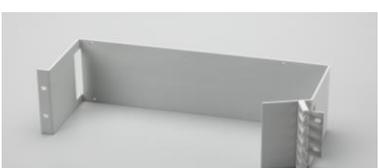
	<p>2LINE SPM 1HE STL SC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang links 48 Pigtailes SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 2HE STL SC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang links 96 Pigtailes SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 3HE STL SC/APC B (s) Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 144 Pigtailes SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE SPM 1HE STL E2000 HS B (s) Spleiß-/Patch Modul, 48 Ports Patchkabelausgang links 48 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 24 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner, Faser G657.A1, Stecker Grade B 2 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 44x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 2HE STL E2000 HS B (s) Spleiß-/Patch Modul, 96 Ports Patchkabelausgang links 96 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 48 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner, Faser G657.A1, Stecker Grade B 4 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SPM 3HE STL E2000 HS B (s) Spleiß-/Patch Modul, 144 Ports Patchkabelausgang links 144 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 72 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner, Faser G657.A1, Stecker Grade B 6 Schubladen mit je 24 Ports und 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch AußenØ: 5mm InnenØ: 3,3mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 132x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>

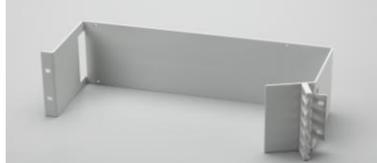
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE MAD Modul-Adapter ETSI

	<p>2LINE MAD 1HE ETSI Adapter v ETSI Adapter für 1HE 2LINE Modul für Frontmontage</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>20272</p>
	<p>2LINE MAD 2HE ETSI Adapter v ETSI Adapter für 2HE 2LINE Modul für Frontmontage</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE MAD 3HE ETSI Adapter v ETSI Adapter für 3HE 2LINE Modul für Frontmontage</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>20273</p>
	<p>2LINE MAD 1HE ETSI Adapter h ETSI Adapter für 1HE 2LINE Modul für hintere Montage</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>20600</p>
	<p>2LINE MAD 2HE ETSI Adapter h ETSI Adapter für 2HE 2LINE Modul für hintere Montage</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE MAD 3HE ETSI Adapter h ETSI Adapter für 3HE 2LINE Modul für hintere Montage</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>20597</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE MAD Modul-Adapter 19"

	<p>2LINE MAD 1HE 19" Adapter v 19" Modul-Adapter für Frontmontage</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>20670</p>
	<p>2LINE MAD 2HE 19" Adapter v 19" Modul-Adapter für Frontmontage</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>20685</p>
	<p>2LINE MAD 3HE 19" Adapter v 19" Modul-Adapter für Frontmontage</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>20496</p>
	<p>2LINE MAD 1HE 19" Adapter h 19" Modul-Adapter für hintere Montage</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>20803</p>
	<p>2LINE MAD 2HE 19" Adapter h 19" Modul-Adapter für hintere Montage</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>20802</p>
	<p>2LINE MAD 3HE 19" Adapter h 19" Modul-Adapter für hintere Montage</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>20801</p>
	<p>2LINE Haltewinkel 19" 2LINE SPM 15" Haltewinkel 19" für 15" 2LINE Spleiß/Patch-Module in 2LINE ODF</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>21228</p>
	<p>2LINE ETSI Haltewinkel zur Befestigung von 2LINE Kabelabfangplatte in einem 2LINE ETSI Gestell</p> <p>inkl. Befestigungsmaterial</p>	<p>21656</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE Ablagebox

	<p>2LINE 2HE Patchkabelablagebox für die Ablage von Patchkabel im 2LINE ODF/MFG mit Patchkabelmanagement rechts Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>20389</p>
	<p>2LINE 2HE Bündeladerablagebox für die Ablage von Patchkabel im 2LINE ODF/MFG mit Patchkabelmanagement rechts inkl. Befestigungsmaterial Bündeladerzuführung mittels 2xFlexschlauch AußenØ: 21mm InnenØ: 16mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>20958</p>

2LINE Ablagebox gespiegelt

	<p>2LINE 2HE Patchkabelablagebox L für die Ablage von Patchkabel im 2LINE ODF/MFG mit Patchkabelmanagement links Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE 2HE Bündeladerablagebox L für die Ablage von Patchkabel im 2LINE ODF/MFG mit Patchkabelmanagement links inkl. Befestigungsmaterial Bündeladerzuführung mittels 2xFlexschlauch AußenØ: 21mm InnenØ: 16mm Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 88x350x280</p>	<p>21530</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE MFG 8

	<p>2LINE MFG 8 Gehäuse Verteilerschrank IP55 RC2 für den Ausbau u.a. mit Modulen Kapazität 6BE (Breiteneinheiten) für bis zu 1296 Ports ohne Mittelstrebe Material: Aluminium/Edelstahl RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 1600x1000x500</p>	<p>20086</p>
	<p>2LINE MFG 8 Sockel Erdsockel für MFG 8 Höhenverstellbar mit Abfangmöglichkeit für Rohrverbände Material: Edelstahl RAL7035 Maße HxBxT[mm]: 510-660x1000x500</p>	<p>20090</p>

2LINE MFG 12

	<p>2LINE MFG 12 Gehäuse Verteilerschrank IP55 RC2 für den Ausbau u.a. mit Modulen Kapazität 9BE (Breiteneinheiten) für bis zu 2592 Ports ohne Mittelstrebe Material: Aluminium/Edelstahl RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 1600x1400x500</p>	<p>20087</p>
	<p>2LINE MFG 12 Sockel Erdsockel für MFG 12 Höhenverstellbar mit Abfangmöglichkeit für Rohrverbände Material: Edelstahl RAL7035 Maße HxBxT[mm]: 510-660x1400x500</p>	<p>20091</p>

2LINE MFG 15

	<p>2LINE MFG 15 Gehäuse Verteilerschrank IP55 RC2 für den Ausbau u.a. mit Modulen Kapazität 11BE (Breiteneinheiten) für bis zu 2592 Ports ohne Mittelstrebe Material: Aluminium/Edelstahl RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 1600x1700x500</p>	<p>20088</p>
	<p>2LINE MFG 15 Sockel Erdsockel für MFG 15 Höhenverstellbar mit Abfangmöglichkeit für Rohrverbände Material: Edelstahl RAL7035 Maße HxBxT[mm]: 510-660x1700x500</p>	<p>20092</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE MFG 18

	<p>2LINE MFG 18 Gehäuse Verteilerschrank IP55 RC2 für den Ausbau u.a. mit Modulen Kapazität 13BE (Breiteneinheiten) für bis zu 3888 Ports ohne Mittelstrebe Material: Aluminium/Edelstahl RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 1600x2000x500</p>	<p>20089</p>
	<p>2LINE MFG 18 Gehäuse 3-türig Verteilerschrank IP55 RC2 Für den Ausbau u.a. mit Modulen Kapazität 10BE (Breiteneinheiten) für bis zu 2.592 Ports Mit symmetrischer Tür + Separater Zugang ca. 300mm (für den Ausbau einer Stromversorgungseinheit) Material: Aluminium/Edelstahl RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 1600x2000x500</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE MFG Aktives Kühlsystem Display Zur Inbetriebnahme und nachträglichen Parametrierung der Regeleinstellungen oder zur Abfrage von Betriebsdaten</p>	<p>21668</p>

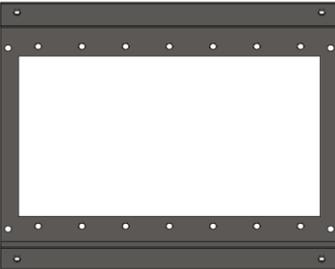
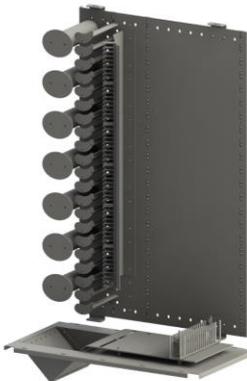
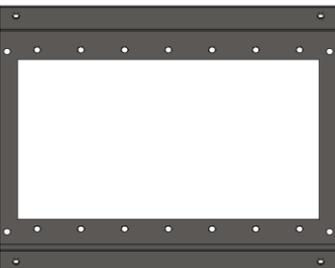
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE MFG 18 inklusive Aktivem Kühlsystem

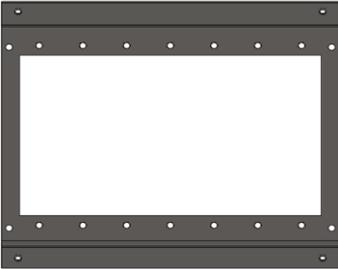
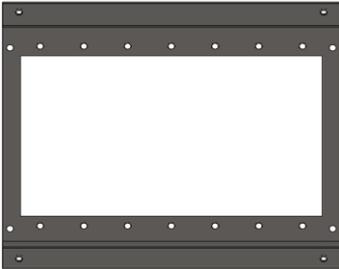
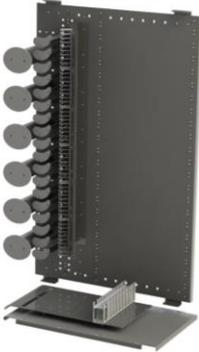
	<p>2LINE MFG 18 AK Gehäuse Verteilerschrank IP55 RC2 für den Ausbau u.a. mit Modulen Kapazität 13BE (Breiteneinheiten) inkl. "Aktives Kühlsystem" - Abwärme Kühlleistung: 3500W - Schalldruckpegel (1m Halbkugel): 35dB(A) TA-Lärm - Kältekreislauf hermetisch dicht ohne Mittelstrebe Lüftungsgitter auf der rechten Seite Material: Aluminium/Edelstahl RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 1940x2000x500</p> <p><u>Hinweis:</u> Zur Inbetriebnahme des Kühlsystem wird das Display (21668) benötigt!</p> <p>Anmerkung: Steht nur zur Verfügung inklusive 2LINE Glasfaserausbau + 2LINE Spleiß-Patch Module</p>	<p>21002</p>
	<p>2LINE MFG 18 AK Gehäuse Verteilerschrank IP55 RC2 für den Ausbau u.a. mit Modulen Kapazität 13BE (Breiteneinheiten) inkl. "Aktives Kühlsystem" - Abwärme Kühlleistung: 3500W - Schalldruckpegel (1m Halbkugel): 35dB(A) TA-Lärm - Kältekreislauf hermetisch dicht ohne Mittelstrebe Lüftungsgitter auf der linken Seite Material: Aluminium/Edelstahl RAL 7035 Maße HxBxT[mm]: 1940x2000x500</p> <p><u>Hinweis:</u> Zur Inbetriebnahme des Kühlsystem wird das Display (21668) benötigt!</p> <p>Anmerkung: Steht nur zur Verfügung inklusive 2LINE Glasfaserausbau + 2LINE Spleiß-Patch Module</p>	<p>21111</p>
	<p>2LINE MFG 18 Sockel Erdschrank für MFG 18 Höhenverstellbar mit Abfangmöglichkeit für Rohrverbände Material: Edelstahl RAL7035 Maße HxBxT[mm]: 510-660x2000x500</p>	<p>20093</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

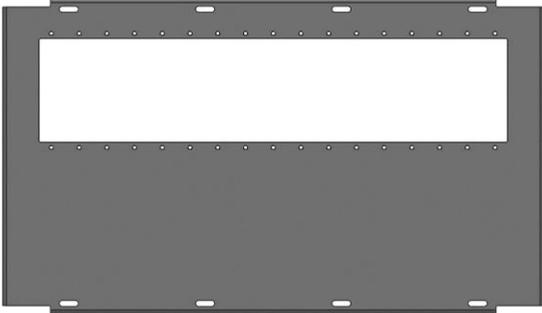
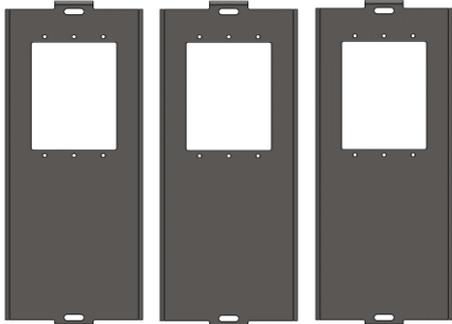
Ausbaumöglichkeiten 2LINE MFG

	<p>2LINE MFG Glasfaserausbau HD (V-Boden) Universelle Montageplatte für HD-Module Faserführung und Kabelmanagement inkl. V-Boden- und Kabelabfangplatte, Blindplatten Kapazität 18HE bis zu 1296 Ports Material: Edelstahl Maße B[mm]: 700, 5BE</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (7x1-fach):</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p>	<p>20094</p>
	<p>2LINE MFG Glasfaserausbau HD L (V-Boden) Universelle Montageplatte für HD-Module, links Faserführung und Kabelmanagement inkl. V-Boden- und Kabelabfangplatte, Blindplatten Kapazität 18HE bis zu 1296 Ports Material: Edelstahl Maße B[mm]: 700, 5BE</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (7x1-fach):</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p>	<p>20750</p>
	<p>2LINE MFG Glasfaserausbau HD L Universelle Montageplatte für HD-Module, links Faserführung und Kabelmanagement incl. Boden- und Kabelabfangplatte Kapazität 18HE bis zu 1296 Ports Material: Edelstahl Maße B[mm]: 420, 3BE</p> <p><i>Anmerkung: nur in Kombination mit Glasfaserausbau</i></p>	<p>20095</p>

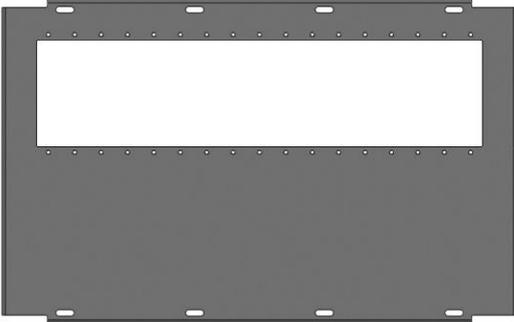
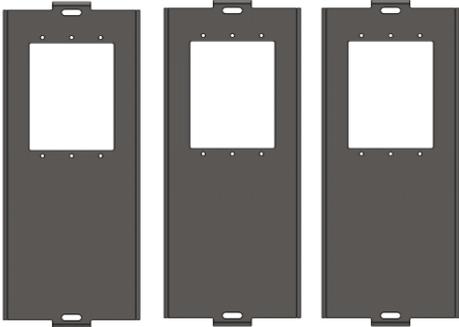
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE MFG Glasfaserausbau ST (V-Boden) Universelle Montageplatte für ST-Module Faserführung und Kabelmanagement incl. V-Boden- und Kabelabfangplatte, Blindplatten Kapazität 18HE bis zu 864 Ports Material: Edelstahl Maße B[mm]: 700, 5BE</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (7x1-fach):</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p>	<p>20327</p>
	<p>2LINE MFG Glasfaserausbau ST L (V-Boden) Universelle Montageplatte für ST-Module, links Faserführung und Kabelmanagement incl. V-Boden- und Kabelabfangplatte, Blindplatten Kapazität 18HE bis zu 864 Ports Material: Edelstahl Maße B[mm]: 700, 5BE</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (7x1-fach):</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p>	<p>20751</p>
	<p>2LINE MFG Glasfaserausbau ST L Universelle Montageplatte für ST-Module, links Faserführung und Kabelmanagement incl. Boden- und Kabelabfangplatte Kapazität 18HE bis zu 864 Ports Material: Edelstahl Maße B[mm]: 420, 3BE</p> <p><i>Anmerkung: nur in Kombination mit Glasfaserausbau</i></p>	<p>20446</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE MFG 19" Ausbau C-Schienen für 19" Komponenten inkl. Bodenplatte mit Blindplatten Kapazität 22HE nach 19" Norm Material: Edelstahl Maße B[mm]: 560, 4BE</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (17x1-fach):</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p>	<p>20096</p>
	<p>2LINE MFG 19" Ausbau (2x V-Boden) C-Schienen für 19" Komponenten inkl. Bodenplatte mit Blindplatten Kapazität 22HE nach 19" Norm Material: Edelstahl Maße B[mm]: 420, 3BE</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (9x1-fach):</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p> <p><i>Verwendung im MFG 18 mit 2x Glasfaserausbau!</i></p>	<p>20849</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

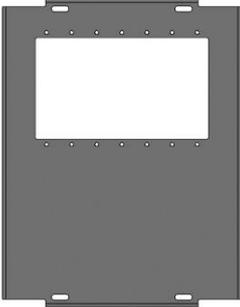
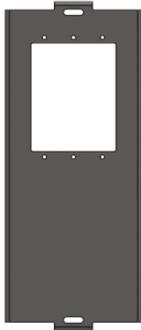
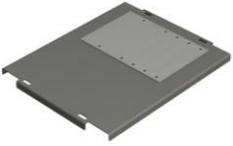
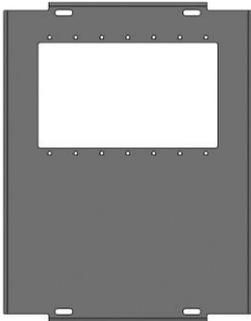
	<p>2LINE MFG ETSI Ausbau C-Schienen für ETSI Komponenten inkl. Bodenplatte mit Blindplatten max. Einbauhöhe 1000mm max. 19x Komponenten mit Lochabstand 25mm Material: Edelstahl Maße B[mm]: 560, 4BE</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (17x1-fach):</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p>	<p>20097</p>
	<p>2LINE MFG ETSI Ausbau (2x V-Boden) C-Schienen für ETSI Komponenten inkl. Bodenplatte mit Blindplatten max. Einbauhöhe 1000mm max. 19x Komponenten mit Lochabstand 25mm Material: Edelstahl Maße B[mm]: 420, 3BE</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (9x1-fach):</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p> <p><i>Verwendung im MFG 18 mit 2x Glasfaserausbau!</i></p>	<p>21270</p>
	<p>2LINE MFG Kabelmanagement Rangierbaugruppe inkl. 6x Umlenktönen Bodenplatte inkl. Blindplatten Maße B[mm]: 140, 1BE</p>	<p>20967</p>

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
	<p>2LINE MFG SvE Aufnahmeplatte mit diversen Gewindebohrungen zur Montage von benötigten Komponenten (Einheit ohne Stromversorgungseinheit)</p>	<p>21419</p>
	<p>2LINE MFG Abdeckung KAP für 2LINE Glasfaserausbau zur Abdeckung und Schutz der Faserbündel auf der Kabelabfangplatte Material: Edelstahl Maße HxBxT[mm]: 83x365x242 inkl. 2x Flügelmutter</p>	<p>20656</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

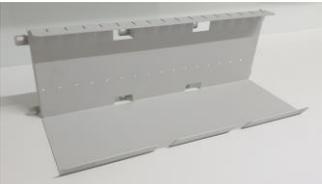
	<p>2LINE MFG SvE Ausbau Stromversorgungseinheit für den Einbau im MFG Maße: HxB [mm] 960x300</p> <p>Innenausbau (Beispiel): Material: Edelstahl, Kunststoff, Elektro vormontiert auf Aufnahmeplatte Zählergehäuse (nach VDE AR 4102 / 5.3) Hausanschlusskasten Spelsberg Automatengehäuse 2x6 TE 1x Überspannungsschutz 1x Hauptschalter 2x Leitungsschutzschalter B 20A, 1 polig 2x Leitungsschutzschalter B 16A, 1 polig</p> <p>weitere Konfigurationen</p>	<p>auf Anfrage</p> <p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE MFG SvE Ausbau G Stromversorgungseinheit im separatem Gehäuse mit Sockel Außengehäuse RAL 7038, IP54 Material: Gasfaserverstärktes Polycarbonat Maße: HxBxT [mm] 998x442x310</p> <p>Innenausbau (Beispiel): Material: Edelstahl, Kunststoff, Elektro vormontiert auf Aufnahmeplatte Zählergehäuse (nach VDE AR 4102 / 5.3) Hausanschlusskasten Spelsberg Automatengehäuse 2x6 TE 1x Überspannungsschutz 1x Hauptschalter 2x Leitungsschutzschalter B 20A, 1 polig 2x Leitungsschutzschalter B 16A, 1 polig</p> <p>weitere Konfigurationen</p>	<p>auf Anfrage</p> <p>auf Anfrage</p>

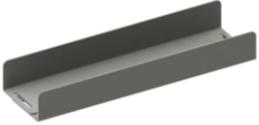
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE MFG LSA Ausbau</p>  <p>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</p>	<p>20464</p>
	<p>2LINE MFG Füllplatte schmal Bodenfüllplatte, inkl. Blindplatten Material: Edelstahl Maße LxB[mm]: 360x135, 1BE <u>Einführungsplatz im Bodenbereich (3x1-fach):</u></p>  <p>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</p>	<p>20103</p>
	<p>2LINE MFG Füllplatte breit Bodenfüllplatte, inkl. Blindplatten Material: Edelstahl Maße LxB[mm]: 360x275, 2BE <u>Einführungsplatz im Bodenbereich (7x1-fach):</u></p>  <p>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</p>	<p>20102</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

Zubehör 2LINE MFG

	<p>2LINE MFG Wärmetauscher Nennspannung 48V DC Leistungsaufnahme 77W Kühlleistung ca. 60W/K</p>	<p>20112</p>
	<p>2LINE MFG Splitterhalter Rahmen inkl. Befestigungsmaterial Aufnahmemöglichkeit von max. 4x Splitter und 3x Splitterhalter Art. 20105 Splittermaße: HxBxT [mm] 80x100x10 Material: Edelstahl</p>	<p>20448</p>
	<p>2LINE MFG Splitterhalter Rahmen, links inkl. Befestigungsmaterial Aufnahmemöglichkeit von max. 4x Splitter und 3x Splitterhalter links Art. 20708 Splittermaße: HxBxT [mm] 80x100x10 Material: Edelstahl</p>	<p>20767</p>
	<p>2LINE MFG Splitterhalter inkl. Befestigungsmaterial Aufnahmemöglichkeit von max. 4x Splitter Splittermaße: HxBxT [mm] 80x100x10 Material: Edelstahl</p>	<p>20105</p>
	<p>2LINE MFG Splitterhalter, links inkl. Befestigungsmaterial Aufnahmemöglichkeit von max. 4x Splitter Splittermaße: HxBxT [mm] 80x100x10 Material: Edelstahl</p>	<p>20708</p>
	<p>2LINE MFG 4HE Splitterablage inkl. Befestigungsmaterial zur Aufnahme von max. 16 Splitterhalter Art. 20544 Stahlblech tauchgrundiert und pulverbeschichtet RAL 7035</p> <p><i>Möglicher Einbau in 2LINE MFG Glasfaserausbauelement 20094 und 20327</i></p> <p>Benötigte Höheneinheit: 3HE</p>	<p>20622</p>

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
	<p>2LINE MFG Splitterhalter für 4HE inkl. Befestigungsmaterial Aufnahmemöglichkeit von max. 4x Splitter Splittermaße: HxBxT [mm] 80x100x10 Material: Edelstahl</p>	<p>20544</p>
	<p>2LINE MFG Batterieblech zur Aufbewahrung, geteilt inkl. Befestigungsmaterial Material: Edelstahl</p>	<p>20106</p>
	<p>2LINE MFG Rohrabfangung vertikal Winkel-Montageschienen zur Rohrabfangung inkl. Befestigungsmaterial Material: Edelstahl Maße LxB[mm]: 450x80</p>	<p>20390</p>
	<p>2LINE MFG Rohrabfangung horizontal Winkel-Montageschienen zur Rohrabfangung inkl. Befestigungsmaterial Material: Edelstahl Maße LxB[mm]: 450x80</p>	<p>20397</p>
	<p>2LINE MFG Türkontaktschalter</p>	<p>20109</p>
	<p>2LINE MFG Innenraumbelichtung LED Lampe mit 19" Befestigung, magnetisch</p>	<p>20110</p>
	<p>2LINE MFG Schwenkgriff Doppelschließung Einbaumöglichkeit von zwei Schlössern</p>	<p>20111</p>

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
	<p>2LINE 19" Steckdosenleiste 9-fach ohne Schalter</p>	<p>20804</p>
	<p>2LINE MFG 2HE Übergangskanal für Überführung von Patchkabel von linker zur rechten Bucht Material: Edelstahl</p>	<p>20970</p>
	<p>2LINE MFG Tiefenerderstab verzinkter Staberder Länge: 2,0m</p>	<p>20842</p>
	<p>2LINE 19" 1HE Kabelführungspanel inkl. 5x Doppelbügel 75mm</p>	<p>21733</p>

MFG8	1	2	3	4	5	6								6 Breitereinheiten 840 [mm] Gesamt		
	140	140	140	140	140	140										
MFG12	1	2	3	4	5	6	7	8	9						9 Breitereinheiten 1260 [mm] Gesamt	
	140	140	140	140	140	140	140	140	140							
MFG15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				11 Breitereinheiten 1540 [mm] Gesamt	
	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140					
MFG18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			13 Breitereinheiten 1820 [mm] Gesamt
	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140			

Die Teilungseinheiten der jeweiligen Baugruppen werden immer von Oben betrachtet mit Blick auf die Bodenplatte

Glasfaserausbau (V-Boden) 700														5 Breitereinheiten (BE) 0 [mm] Gesamt	
Glasfaserausbau Links (V-Boden) 700														5 Breitereinheiten (BE) 0 [mm] Gesamt	
Glasfaserausbau Links 420														3 Breitereinheiten (BE) 420 [mm] Gesamt	
19"-Ausbau 420														3 Breitereinheiten (BE) 420 [mm] Gesamt	
ETSI-Ausbau 420														3 Breitereinheiten (BE) 420 [mm] Gesamt	
19"-Ausbau 560														4 Breitereinheiten (BE) 560 [mm] Gesamt	
ETSI-Ausbau 560														4 Breitereinheiten (BE) 560 [mm] Gesamt	
SvE 280														Die Abkürzung SvE steht für Stromversorgungseinheit	2 Breitereinheiten (BE) 280 [mm] Gesamt
SvE 140														Die Abkürzung SvE steht für Stromversorgungseinheit	1 Breitereinheiten (BE) 140 [mm] Gesamt
Kupfer 280														Unsere Aufnahmeplatte (Stangenschiene) unterstützt alle gängigen Systeme	2 Breitereinheiten (BE) 280 [mm] Gesamt
KM 140														Kabelmanagement	1 Breitereinheiten (BE) 140 [mm] Gesamt
FP2 280														FP steht für Füllplatte (breit)	2 Breitereinheiten (BE) 280 [mm] Gesamt
FP1 140														FP steht für Füllplatte (schmal)	1 Breitereinheiten (BE) 140 [mm] Gesamt

BE = Breitereinheiten

MFG8						BE
1	2	3	4	5	6	
Prod.	140	140	140	140	140	840
Glasfaserausbau 700					FP1 140	
FP1 140	19"-Ausbau 560			FP1 140		
19"-Ausbau 560			FP2 280			
SvE 280		19"-Ausbau 560				

MFG12									BE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
140	140	140	140	140	140	140	140	140	1260
SvE 280		19"-Ausbau 560			FP1 140		Kupfer 280		
			67-80						
Glasfaserausbau (V-Boden) 700					19"-Ausbau 560				
Glasfaserausbau (V-Boden) 700					Glasfaserausbau Links 420		FP1 140		
SvE 280		Kupfer 280	FP1 140	19"-Ausbau 560					

BE = Breitereinheiten

MFG15											BE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
140	140	140	104	140	140	140	140	140	140	140	1540	
SvE 280	19"-Ausbau 560				Glasfaserausbau (V-Boden) 700							
Glasfaserausbau (V-Boden) 700					FP1 140	Glasfaserausbau 700						
SvE 280	19"-Ausbau 560				FP1 140	19"-Ausbau 560						
Glasfaserausbau (V-Boden) 700					FP1 140	FP2 280	FP2 280	FP2 280	FP1 140			

MFG18													BE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	1820
Glasfaserausbau (V-Boden) 700					19"-Ausbau 560				19"-Ausbau 560				
SvE 280	Glasfaserausbau (V-Boden) 700					19"-Ausbau 560				Kupfer 280			
Glasfaserausbau (V-Boden) 700					Glasfaserausbau (V-Boden) 700					Glasfaserausbau Links 420			
Glasfaserausbau (V-Boden) 700					Glasfaserausbau Links 420			19"-Ausbau 560			FP1 140		
Glasfaserausbau (V-Boden) 700					FP1 140	KM 140	FP1 140	Glasfaserausbau (V-Boden) 700					
Glasfaserausbau 700					19"-Ausbau 420			Glasfaserausbau L (V-Boden) 700					
Glasfaserausbau 700					ETSI-Ausbau 420			Glasfaserausbau L (V-Boden) 700					

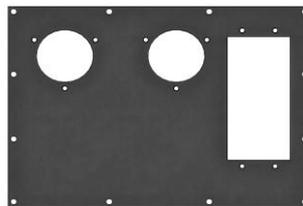
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE NVt 81**2LINE NVt 81 komplett 2D**

Außengehäuse RAL 7038, IP54
 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet zum Einbau eines
 Profilhalbzylinders
 Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat
 Schlagfestigkeit IK10
 Maße: HxBxT [mm] 998x442x310

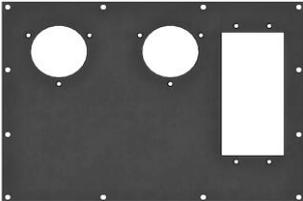
Innenausbau Schwenktür für Spleißbereich
 Innenrückwand zur Kabelüberlängenablage
 Bodenplatte mit **2 Durchführungen** für Rohrverbänden
 und zusätzliche Kabeldurchführungen
 2LINE Kassettenmodul mit max. 60 Rastplätzen
 Kasette 4mm crimp max. 720 Spleiße (nicht im Lieferumfang)
 Kabelfixierung Durchmesser 1,5 - 2,6mm
 Material: Aluminium/Kunststoff
 Abgang: 48x7mm oder 24x10mm Mikrorohre
 Zugang: 3,5-20mm

Sockel für NVT 81 mit Stützrohr
 inkl. Sollbruchtechnik
 Material: Gasfaserverstärktes Polycarbonat
 Maße: HxBxT [mm] 1060x442x284

Einführungsplatz im Bodenbereich:

Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten

21795

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE NVt 81 Gehäuse 2D Außengehäuse RAL 7038, IP54 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet zum Einbau eines Profilhalbzylinders Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat Schlagfestigkeit IK10 Maße: HxBxT [mm] 998x442x310</p> <p>Innenausbau Schwenktür für Spleißbereich Innenrückwand zur Kabelüberlängenablage Bodenplatte mit 2 Durchführungen von Rohrverbänden und zusätzliche Kabeldurchführungen 2LINE Kassettenmodul mit max. 60 Rastplätzen Kassette 4mm crimp max. 720 Spleiße (nicht im Lieferumfang) Kabelfixierung Durchmesser 1,5 - 2,6mm Material: Aluminium/Kunststoff Abgang: 48x7mm oder 24x10mm Mikrorohre Zugang: 3,5-20mm</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich:</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p>	<p>21796</p>
	<p>2LINE NVt 81 Sockel Sockel für NVT 81 mit Stützrohr inkl. Sollbruchtechnik Material: Gasfaserverstärktes Polycarbonat Maße: HxBxT [mm] 1060x442x284</p>	<p>20126</p>

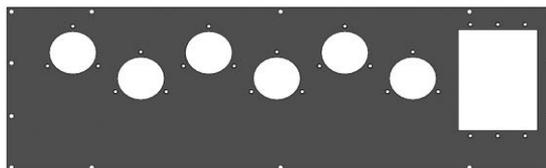
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

**2LINE NVt 82 komplett 6D**

Außengehäuse RAL 7038, IP54
 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet zum Einbau eines
 Profilhalbzylinders
 Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat
 Schlagfestigkeit IK10
 Maße: HxBxT [mm] 998x754x310

Innenausbau Schwenktür für Spleißbereich
 Innenrückwand zur Kabelüberlängenablage
 Bodenplatte mit **6 Durchführungen** von Rohrverbänden
 und zusätzliche Kabeldurchführungen
 2LINE Kassettenmodul mit max. 144 Rastplätzen
 Kassette 4mm crimp max. 1.728 Spleiße (nicht im Lieferumfang)
 Kabelfixierung Durchmesser 1,5 - 2,6mm
 Material: Aluminium/Kunststoff
 Abgang: 144x7mm oder 72x10mm Mikrorohre
 Zugang: 3,5-20mm

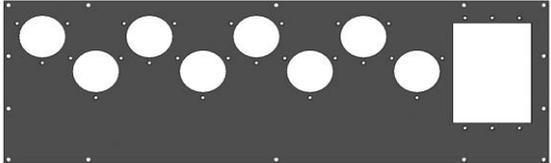
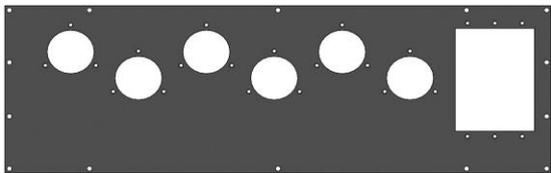
Sockel für NVT 82 mit Stützrohr
 inkl. Sollbruchtechnik
 Material: Gasfaserverstärktes Polycarbonat
 Maße: HxBxT [mm] 1060x754x284

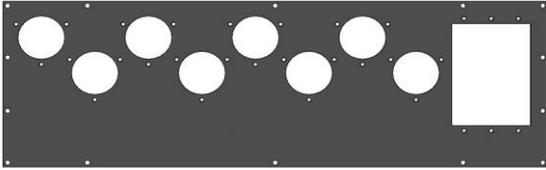
Einführungsplatz im Bodenbereich:

Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten

20904

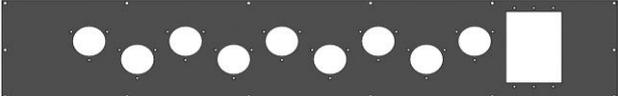
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE NVt 82 komplett 8D Außengehäuse RAL 7038, IP54 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet zum Einbau eines Profilhalbzylinders Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat Schlagfestigkeit IK10 Maße: HxBxT [mm] 998x754x310</p> <p>Innenausbau Schwenktür für Spleißbereich Innenrückwand zur Kabelüberlängenablage Bodenplatte mit 8 Durchführungen von Rohrverbänden und zusätzliche Kabeldurchführungen 2LINE Kassettenmodul mit max. 144 Rastplätzen Kassette 4mm crimp max. 1.728 Spleiße (nicht im Lieferumfang) Kabelfixierung Durchmesser 1,5 - 2,6mm Material: Aluminium/Kunststoff Abgang: 192x7mm oder 96x10mm Mikrorohre Zugang: 3,5-20mm</p> <p>Sockel für NVT 82 mit Stützrohr inkl. Sollbruchtechnik Material: Gasfaserverstärktes Polycarbonat Maße: HxBxT [mm] 1060x754x284 <u>Einführungsplatz im Bodenbereich:</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p>	<p>20906</p>
	<p>2LINE NVt 82 Gehäuse 6D Außengehäuse RAL 7038, IP54 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet zum Einbau eines Profilhalbzylinders Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat Schlagfestigkeit IK10 Maße: HxBxT [mm] 998x754x310</p> <p>Innenausbau Schwenktür für Spleißbereich Innenrückwand zur Kabelüberlängenablage Bodenplatte mit 6 Durchführungen von Rohrverbänden und zusätzliche Kabeldurchführungen 2LINE Kassettenmodul mit max. 144 Rastplätzen Kassette 4mm crimp max. 1.728 Spleiße (nicht im Lieferumfang) Kabelfixierung Durchmesser 1,5 - 2,6mm Material: Aluminium/Kunststoff Abgang: 144x7mm oder 72x10mm Mikrorohre Zugang: 3,5-20mm</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich:</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p>	<p>21446</p>

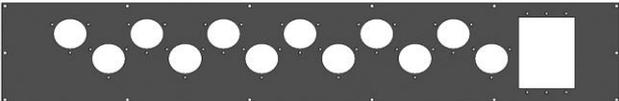
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE NVt 82 Gehäuse 8D Außengehäuse RAL 7038, IP54 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet zum Einbau eines Profilhalbzylinders Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat Schlagfestigkeit IK10 Maße: HxBxT [mm] 998x754x310</p> <p>nnenausbau Schwenktür für Spleißbereich Innenrückwand zur Kabelüberlängenablage Bodenplatte mit 8 Durchführungen von Rohrverbänden und zusätzliche Kabeldurchführungen 2LINE Kassettenmodul mit max. 144 Rastplätzen Kassette 4mm crimp max. 1.728 Spleiße (nicht im Lieferumfang) Kabelfixierung Durchmesser 1,5 - 2,6mm Material: Aluminium/Kunststoff Abgang: 192x7mm oder 96x10mm Mikrorohre Zugang: 3,5-20mm</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich:</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p>	21447
	<p>2LINE NVt 82 Sockel Sockel für NVT 82 mit Stützrohr inkl. Sollbruchtechnik Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat Maße: HxBxT [mm] 1060x754x284</p>	20127

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------------	---------------------	----------------------

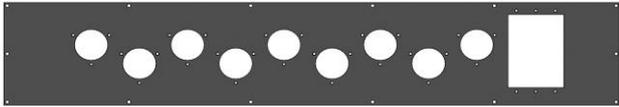
2LINE NVt 83

	<p>2LINE NVt 83 komplett 9D Außengehäuse RAL 7038, IP54 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet zum Einbau eines Profilhalbzylinders Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat Schlagfestigkeit IK10 Maße: HxBxT [mm] 998x1131x310</p> <p>Innenausbau Schwenktür für Spleißbereich Innenrückwand zur Kabelüberlängenablage Bodenplatte mit 9 Durchführungen von Rohrverbänden und zusätzliche Kabeldurchführungen 2LINE Kassettenmodul mit max. 216 Rastplätzen Kassette 4mm crimp max. 2.592 Spleiße (nicht im Lieferumfang) Kabelfixierung Durchmesser 1,5 - 2,6mm Material: Aluminium/Kunststoff Abgang: 216x7mm oder 108x10mm Mikrorohre Zugang: 3,5-20mm</p> <p>Sockel für NVT 83 mit Stützrohr inkl. Sollbruchtechnik Material: Gasfaserverstärktes Polycarbonat Maße: HxBxT [mm] 1060x1131x284</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich:</u></p>  <p>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</p>	<p>20933</p>
---	---	---------------------

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE NVt 83 komplett 12D Außengehäuse RAL 7038, IP54 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet zum Einbau eines Profilhalbzylinders Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat Schlagfestigkeit IK10 Maße: HxBxT [mm] 998x1131x310</p> <p>Innenausbau Schwenktür für Spleißbereich Innenrückwand zur Kabelüberlängenablage Bodenplatte mit 12 Durchführungen von Rohrverbänden und zusätzliche Kabeldurchführungen 2LINE Kassettenmodul mit max. 216 Rastplätzen 2.592 Spleiße Kassette 4mm crimp max. 2.592 Spleiße (nicht im Lieferumfang) Kabelfixierung Durchmesser 1,5 - 2,6mm Material: Aluminium/Kunststoff Abgang: 288x7mm oder 144x10mm Mikrorohre Zugang: 3,5-20mm</p> <p>Sockel für NVT 83 mit Stützrohr inkl. Sollbruchtechnik Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat Maße: HxBxT [mm] 1060x1131x284</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich:</u></p>  <p>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</p>	<p>21448</p>
---	--	---------------------

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

	<p>2LINE NVt 83 Gehäuse 9D Außengehäuse RAL 7038, IP54 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet zum Einbau eines Profilhalbzylinders Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat Schlagfestigkeit IK10 Maße: HxBxT [mm] 998x1131x310</p> <p>Innenausbau Schwenktür für Spleißbereich Innenrückwand zur Kabelüberlängenablage Bodenplatte mit 9 Durchführungen von Rohrverbänden und zusätzliche Kabeldurchführungen 2LINE Kassettenmodul mit max. 216 Rastplätzen Kassette 4mm crimp max. 2.592 Spleiße (nicht im Lieferumfang) Kabelfixierung Durchmesser 1,5 - 2,6mm Material: Aluminium/Kunststoff Abgang: 216x7mm oder 108x10mm Mikrorohre Zugang: 3,5-20mm.</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich:</u></p>  <p>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</p>	21449
	<p>2LINE NVt 83 Gehäuse 12D Außengehäuse RAL 7038, IP54 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet zum Einbau eines Profilhalbzylinders Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat Schlagfestigkeit IK10 Maße: HxBxT [mm] 998x1131x310</p> <p>Innenausbau Schwenktür für Spleißbereich Innenrückwand zur Kabelüberlängenablage Bodenplatte mit 12 Durchführungen von Rohrverbänden und zusätzliche Kabeldurchführungen 2LINE Kassettenmodul mit max. 216 Rastplätzen Kassette 4mm crimp max. 2.592 Spleiße (nicht im Lieferumfang) Kabelfixierung Durchmesser 1,5 - 2,6mm Material: Aluminium/Kunststoff Abgang: 216x7mm oder 108x10mm Mikrorohre Zugang: 3,5-20mm.</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich:</u></p>  <p>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</p>	21450

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------------	---------------------	----------------------

	<p>2LINE NVt 83 Sockel Sockel für NVt 83 mit Stützrohr inkl. Sollbruchtechnik Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat Maße: HxBxT [mm] 1060x1131x284</p>	<p>20128</p>
---	---	---------------------

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

Zubehör NVt

	<p>2LINE ARV 24/7 GC Einzelzugabdichtung für Röhrrchen 24xØ7mm Material PVC-U/PPO, Fbe. schwarz</p> <p><i>geeignet für Bodenplatte NVt Ausbau 4/ 6/ 9</i></p>	20328
	<p>2LINE ARV 12/10 GC Einzelzugabdichtung für Röhrrchen 12xØ10mm Material PVC-U/PPO, Fbe. schwarz</p> <p><i>geeignet für Bodenplatte NVt Ausbau 4/ 6/ 9</i></p>	20640
	<p>2LINE ARV 5/14 GC Einzelzugabdichtung für Röhrrchen 5xØ14mm Material PVC-U/PPO, Fbe. schwarz</p> <p><i>geeignet für Bodenplatte NVt Ausbau 4/ 6/ 9</i></p>	20818
	<p>2LINE ARV 4/16 GC Einzelzugabdichtung für Röhrrchen 4xØ16mm Material PVC-U/PPO, Fbe. schwarz</p> <p><i>geeignet für Bodenplatte NVt Ausbau 4/ 6/ 9</i></p>	21384

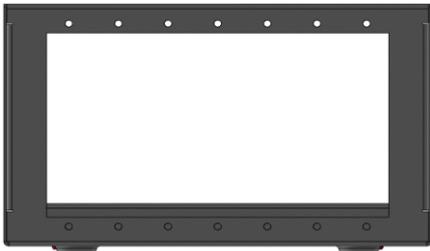
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE ARV 24/7 FF Einzelzugabdichtung für Röhrchen 24xØ7mm inkl. Halbschalen + Verschlusskeile</p> <p><i>geeignet für alle Bodenplatten 2LINE NVt</i></p>	20130
	<p>2LINE ARV 14/10 FF für Röhrchen 14xØ10mm (geeignet für 12xØ10mm) inkl. Halbschalen + Verschlusskeile</p> <p><i>geeignet für alle Bodenplatten 2LINE NVt</i></p>	20131
	<p>2LINE ARV 7/14 FF Einzelzugabdichtung für Röhrchen 7xØ14mm inkl. Halbschalen + Verschlusskeile</p> <p><i>geeignet für alle Bodenplatten 2LINE NVt</i></p>	21385
	<p>2LINE ARV 4/16 FF Einzelzugabdichtung für Röhrchen 4xØ16mm inkl. Halbschalen + Verschlusskeile</p> <p><i>geeignet für alle Bodenplatten 2LINE NVt</i></p>	21201
	<p>2LINE ARV 9/12 FF Einzelzugabdichtung für Röhrchen 9xØ12mm inkl. Halbschalen + Verschlusskeile</p> <p><i>geeignet für alle Bodenplatten 2LINE NVt</i></p>	21028

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
---------------------------	---------------------	----------------------

	<p>2LINE Kabelfixierungsbügel zur Fixierung eines Zugangskabels inkl. Befestigungsmaterial</p> <p>(VPE: 1 Stk.)</p>	<p>21078</p>
	<p>2LINE NVt Tiefenerderstab inkl. Tiefenerderspitze (Schlagspitze) Tiefenerderanschlusschelle (für Anschluss von Tiefenerderstab und Band- oder Rundstahl) Länge: 1,5m</p>	<p>21653</p>

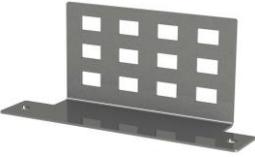
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE COB Gr. S

	<p>2LINE COB Gr. S Spleiß/Patch - Wandverteiler, IP54 inkl. Haube mit Schloss und zwei Schlüssel max. 1-reihiges 2LINE Kassettensystem max. 360 Spleiße (crimp) und Einsatzmöglichkeit von Patchfeldern bis max. 24 Kupplungen Befestigungsmöglichkeit für Zentralelementabfangung inkl. Bündeladerüberlängenablage, Loop-Möglichkeit, Wandbefestigungsschrauben Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße: HxBxT[mm]: 540x265x160 <u>Optional:</u> - Spleißkassetten - Kupplungen/Pigtails - Patchfeld - Zentralelementabfangung</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (7x1fach):</u></p>  <p>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</p>	<p>21508</p>
--	--	---------------------

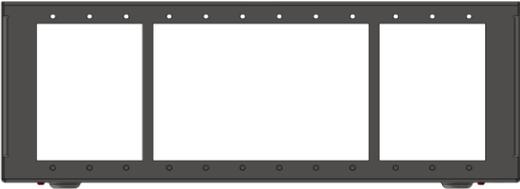
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE COB Gr. S Zubehör

	<p>2LINE COB Gr. S KH 12 Kupplungshalter für max. 12 Kupplungen</p>	<p>21529</p>
	<p>2LINE COB Gr. S KH 12 BK Kupplungshalter für max. 12 Kupplungen Inkl. Biegekontrolle für abzuführende Patchkabel</p>	<p>21582</p>
	<p>2LINE COB Gr. S KH 24 Kupplungshalter für max. 24 Kupplungen</p>	<p>21538</p>
	<p>2LINE COB Gr. S KH 24 BK Kupplungshalter für max. 24 Kupplungen Inkl. Biegekontrolle für abzuführende Patchkabel</p>	<p>21581</p>

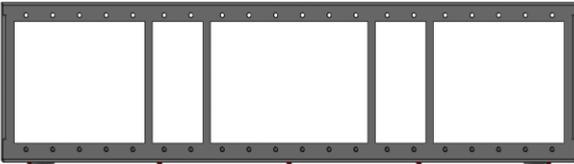
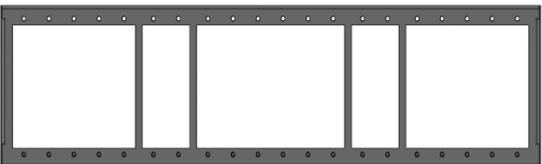
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE COB Gr. M

	<p>2LINE COB Gr. M (D) Spleiß - Wandverteiler, IP54 inkl. Haube mit Schloss und zwei Schlüssel max. 2-reihiges 2LINE Kassettensystem max. 720 Spleiße (crimp) Befestigungsmöglichkeit für Zentralelementabfangung inkl. Bündeladerüberlängenablage, Loop-Möglichkeit, Wandbefestigungsschrauben Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße: HxBxT[mm]: 540x425x160 <u>Optional:</u> - Spleißkassetten - Zentralelementabfangung</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (12x1fach):</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p>	21509
	<p>2LINE COB Gr. M (SP) Wandverteiler, IP54 inkl. Haube mit Schloss und zwei Schlüssel max. 1-reihiges 2LINE Kassettensystem max. 360 Spleiße (crimp) und Patchfeld für max. 60 Kupplungen Befestigungsmöglichkeit für Zentralelementabfangung inkl. Bündeladerüberlängenablage, Loop-Möglichkeit, Wandbefestigungsschrauben Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße: HxBxT[mm]: 540x425x160 <u>Optional:</u> - Spleißkassetten - Kupplungen/Pigtails - Zentralelementabfangung</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (12x1fach):</u></p>  <p><i>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</i></p>	21511

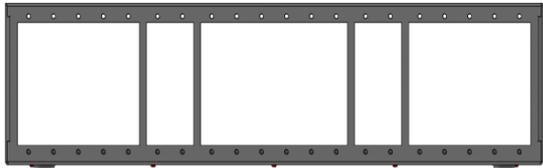
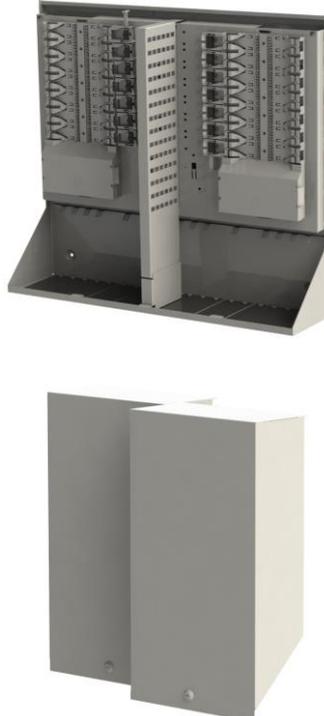
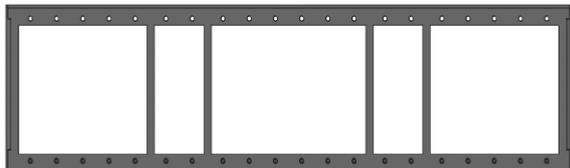
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE COB Gr. L

	<p>2LINE COB Gr. L (D) Spleiß - Wandverteiler, IP54 inkl. Haube mit Schloss und zwei Schlüssel max. 3-reihiges 2LINE Kassettensystem max. 1.512 Spleiße (crimp) Befestigungsmöglichkeit für Zentralelementabfangung inkl. Bündeladerüberlängenablage, Loop-Möglichkeit, Wandbefestigungsschrauben Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße: HxBxT[mm]: 617x640x160 <u>Optional:</u> - Spleißkassetten - Zentralelementabfangung</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (20x1fach):</u></p>  <p>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</p>	<p>21512</p>
	<p>2LINE COB Gr. L (SP1) Spleiß/Patch - Wandverteiler, IP54 inkl. Haube mit Schloss und zwei Schlüssel max. 2-reihiges 2LINE Kassettensystem max. 1.008 Spleiße (crimp) und Patchfeld für max. 84 Kupplungen (Links und Mitte Kassettensystem, Rechts Patchfeld) Befestigungsmöglichkeit für Zentralelementabfangung inkl. Bündeladerüberlängenablage, Loop-Möglichkeit, Wandbefestigungsschrauben Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße: HxBxT[mm]: 617x640x160 <u>Optional:</u> - Spleißkassetten - Kupplungen/Pigtails - Zentralelementabfangung</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (20x1fach):</u></p>  <p>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</p>	<p>21513</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE COB Gr. L

	<p>2LINE COB Gr. L (SP2) Spleiß/Patch - Wandverteiler, IP54 inkl. Haube mit Schloss und zwei Schlüssel max. 2-reihiges 2LINE Kassettensystem max. 1.008 Spleiße (crimp) und Patchfeld für max. 84 Kupplungen (Links und Rechts Kassettensystem, Mitte Patchfeld) Befestigungsmöglichkeit für Zentralelementabfangung inkl. Bündeladerüberlängenablage, Loop-Möglichkeit, Wandbefestigungsschrauben Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße: HxBxT[mm]: 617x640x160 <u>Optional:</u> - Spleißkassetten - Kupplungen/Pigtails - Zentralelementabfangung</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (20x1fach):</u></p>  <p>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</p>	21514
	<p>2LINE COB Gr. L (2H) Spleiß/Patch - Wandverteiler, IP54 inkl. geteilte Haube und unterschiedliche Schlösser mit je zwei Schlüsseln für zwei separate Zugänge max. 2-reihiges 2LINE Kassettensystem max. 1.008 Spleiße (crimp) und Patchfeld für max. 84 Kupplungen Befestigungsmöglichkeit für Zentralelementabfangung inkl. Bündeladerüberlängenablage, Loop-Möglichkeit, Wandbefestigungsschrauben Material: Stahlblech beschichtet RAL 7035 Maße: HxBxT[mm]: 617x640x160 <u>Optional:</u> - Spleißkassetten - Kupplungen/Pigtails - Zentralelementabfangung</p> <p><u>Einführungsplatz im Bodenbereich (20x1fach):</u></p>  <p>Anmerkung: Konfiguration Kabeldurchführungen beachten</p>	21497

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE Iris⁺ BOX

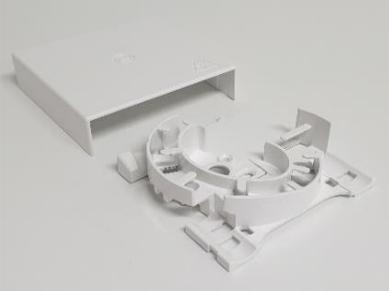
	<p>2LINE Iris⁺ BOX Teilnehmeranschlussdose max. 2 Kupplungen Schutzklasse IP40, Stoßfestigkeitsgrad IK07, inkl. Spleißhalter max. 8x crimp oder 4x schrumpf 1x Kabeleinführungstülle mit Membran (max.Ø7mm) (Microrohraufnahme bis Ø10mm) 1x Kabelbinder 1x Sicherheitsklebestreifen 1x Klarsichtscheibe + Etikett 4x M3,5x6 Schraube für Aramidgarn 1x Torx-Verschlussschraube M4x6 inkl. Mutter inkl. Wandbefestigungsmaterial Material: PC/ABS, Farbe: 9003 Maße HxBxT[mm]: 120x80x25</p> <p>inklusive Kupplungen und gelbe Pigtails Grade B (beigelegt): Fasertyp G.657.A1</p>	<p>21844</p>
<p>1 Kupplung LC/APC dx, 1 Pigtail LC/APC</p>		<p>21854</p>
<p>1 Kupplung LC/APC dx, 2 Pigtail LC/APC</p>		<p>21855</p>
<p>2 Kupplungen LC/APC dx, 3 Pigtail LC/APC</p>		<p>21856</p>
<p>2 Kupplungen LC/APC dx, 4 Pigtail LC/APC</p>		<p>21857</p>
<p>1 Kupplung SC/APC, 1 Pigtail SC/APC</p>		<p>21858</p>
<p>2 Kupplungen SC/APC, 2 Pigtail SC/APC</p>		<p>21859</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE Athene BOX

	<p>2LINE Athene BOX Abschlusspunkt/Teilnehmeranschlussdose max. 3 Kupplungen und 6 Spleißverbindungen, IP20 1x Spleißhalter á 12x crimp oder 6x schrumpf 1x Kabeleinführungstülle mit Membran (max. Ø7mm) (Microrohraufnahme bis Ø10mm) 1x Kabelbinder 1x Montageanweisung inkl. Wandbefestigungsmaterial Material: PC/ABS, Farbe: 9003 Maße HxBxT[mm]: 135x96x27</p> <p>inklusive Kupplungen und gelbe Pigtails Grade B (beigelegt): Fasertyp G.657.A1</p> <p>mit Crimpspleißhalter:</p> <p>1 Kupplung LC/APC dx, 1 Pigtail LC/APC 1 Kupplung LC/APC dx, 2 Pigtail LC/APC 2 Kupplungen LC/APC dx, 3 Pigtail LC/APC 2 Kupplungen LC/APC dx, 4 Pigtail LC/APC 3 Kupplungen LC/APC dx, 5 Pigtail LC/APC 3 Kupplungen LC/APC dx, 6 Pigtail LC/APC</p> <p>1 Kupplung SC/APC, 1 Pigtail SC/APC 2 Kupplungen SC/APC, 2 Pigtail SC/APC 3 Kupplungen SC/APC, 3 Pigtail SC/APC</p> <p>mit Schrumpfspleißhalter:</p> <p>2LINE Athene BOX (s)</p> <p>1 Kupplung LC/APC dx, 1 Pigtail LC/APC 1 Kupplung LC/APC dx, 2 Pigtail LC/APC 2 Kupplungen LC/APC dx, 3 Pigtail LC/APC 2 Kupplungen LC/APC dx, 4 Pigtail LC/APC 3 Kupplungen LC/APC dx, 5 Pigtail LC/APC 3 Kupplungen LC/APC dx, 6 Pigtail LC/APC</p> <p>1 Kupplung SC/APC, 1 Pigtail SC/APC 2 Kupplungen SC/APC, 2 Pigtail SC/APC 3 Kupplungen SC/APC, 3 Pigtail SC/APC</p>	<p>21066</p> <p>21067</p> <p>21068</p> <p>21069</p> <p>21070</p> <p>21071</p> <p>21072</p> <p>21247</p> <p>21188</p> <p>21248</p> <p>21717</p> <p>auf Anfrage</p> <p>21187</p>
---	---	---

2LINE Athene KÜB

	<p>2LINE Athene KÜB Kabelüberlängenbox in Kombination mit 2LINE Athene - BOX mini einsetzbar (Microrohraufnahme bis Ø10mm) 2x Kabelbinder inkl. Wandbefestigungsmaterial Material: PC/ABS, Farbe: 9003 Maße HxBxT[mm]: 90x96x27</p>	<p>21073</p>
---	--	---------------------

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE Hermes BOX

	<p>2LINE Hermes BOX Abschlusspunkt max. 6 Kupplungen und 12 Spleißverbindungen, IP54, plombierbar 1x Spleißhalter á 12x crimp oder 6x schrumpf 1x Kabeleinführungsstülle mit Membran (max. Ø12mm) 1x Kabelbinder 2x M4x10 Schließschraube Torx 6x Blindabdeckung 1x Montageanleitung inkl. Wandbefestigungsmaterial Material: PC/ABS, Farbe: 9003 Maße HxBxT[mm]: 235x172x36mm</p>	<p>21109</p>
<p>inklusive Kupplungen und gelbe Pigtails Grade B (beigelegt): Fasertyp G.657.A1</p>		
<p>mit Crimpspleißhalter:</p>		
<p>1 Kupplung LC/APC dx, 1 Pigtail LC/APC</p>		<p>21113</p>
<p>1 Kupplung LC/APC dx, 2 Pigtail LC/APC</p>		<p>21114</p>
<p>2 Kupplungen LC/APC dx, 3 Pigtail LC/APC</p>		<p>21115</p>
<p>2 Kupplungen LC/APC dx, 4 Pigtail LC/APC</p>		<p>21116</p>
<p>3 Kupplungen LC/APC dx, 5 Pigtail LC/APC</p>		<p>21117</p>
<p>3 Kupplungen LC/APC dx, 6 Pigtail LC/APC</p>		<p>21118</p>
<p>4 Kupplungen LC/APC dx, 7 Pigtail LC/APC</p>		<p>21119</p>
<p>4 Kupplungen LC/APC dx, 8 Pigtail LC/APC</p>		<p>21120</p>
<p>5 Kupplungen LC/APC dx, 9 Pigtail LC/APC</p>		<p>21121</p>
<p>5 Kupplungen LC/APC dx, 10 Pigtail LC/APC</p>		<p>21122</p>
<p>6 Kupplungen LC/APC dx, 11 Pigtail LC/APC</p>		<p>21123</p>
<p>6 Kupplungen LC/APC dx, 12 Pigtail LC/APC</p>		<p>21124</p>
<p>1 Kupplung SC/APC, 1 Pigtail SC/APC</p>		<p>21249</p>
<p>2 Kupplungen SC/APC, 2 Pigtail SC/APC</p>		<p>21250</p>
<p>3 Kupplungen SC/APC, 3 Pigtail SC/APC</p>		<p>21251</p>
<p>4 Kupplungen SC/APC, 4 Pigtail SC/APC</p>		<p>21193</p>
<p>5 Kupplungen SC/APC, 5 Pigtail SC/APC</p>		<p>21252</p>
<p>6 Kupplungen SC/APC, 6 Pigtail SC/APC</p>		<p>21253</p>
<p>mit Schrumpfspleißhalter:</p>		
<p>2LINE Hermes BOX (s)</p>		<p>21718</p>
<p>1 Kupplung LC/APC dx, 1 Pigtail LC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>1 Kupplung LC/APC dx, 2 Pigtail LC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>2 Kupplungen LC/APC dx, 3 Pigtail LC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>2 Kupplungen LC/APC dx, 4 Pigtail LC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>3 Kupplungen LC/APC dx, 5 Pigtail LC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>3 Kupplungen LC/APC dx, 6 Pigtail LC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>4 Kupplungen LC/APC dx, 7 Pigtail LC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>4 Kupplungen LC/APC dx, 8 Pigtail LC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>5 Kupplungen LC/APC dx, 9 Pigtail LC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>5 Kupplungen LC/APC dx, 10 Pigtail LC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>6 Kupplungen LC/APC dx, 11 Pigtail LC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>6 Kupplungen LC/APC dx, 12 Pigtail LC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>1 Kupplung SC/APC, 1 Pigtail SC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>2 Kupplungen SC/APC, 2 Pigtail SC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>3 Kupplungen SC/APC, 3 Pigtail SC/APC</p>		<p>auf Anfrage</p>
<p>6 Kupplungen SC/APC, 6 Pigtail SC/APC</p>		<p>21189</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

2LINE Kupplungen und Pigtails

LC

	<p>2LINE Kupplung LC/APC dx Duplexkupplung ohne Flansch</p>	<p>21475</p>
	<p>2LINE PIG 1er Set LC/APC B LC/APC Pigtail, 2m, 900µm Faser: G657.A1 8° Farbe: gelb 1Set: 1 Faser</p>	<p>21458</p>
	<p>2LINE PIG 4er Set LC/APC B LC/APC Pigtail, 2m, 900µm Faser: G657.A1 8° Farbe: gelb 1Set: 4 Fasern</p>	<p>21161</p>
	<p>2LINE PIG 12er Set LC/APC B LC/APC Pigtail, 2m, 900µm Faser: G657.A1 8° Farbe: DIN-Farbcode 1Set: 12 Faser</p>	<p>21407</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
--------------------	--------------	---------------

SC

	<p>2LINE Kupplung SC/APC sx Simplexkupplung ohne Flansch</p>	<p>20460</p>
	<p>2LINE PIG 1er Set SC/APC B SC/APC Pigtail, 2m, 900µm Faser: G657.A1 8° Farbe: gelb 1Set: 1 Faser</p>	<p>21426</p>
	<p>2LINE PIG 3er Set SC/APC B SC/APC Pigtail, 2m, 900µm Faser: G657.A1 8° Farbe: gelb 1Set: 3 Faser</p>	<p>21459</p>
	<p>2LINE PIG 12er Set SC/APC B SC/APC Pigtail, 2m, 900µm Faser: G657.A1 8° Farbe: DIN Farbcode 1Set: 12 Faser</p>	<p>auf Anfrage</p>

E2000

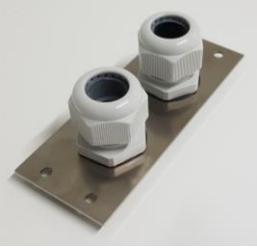
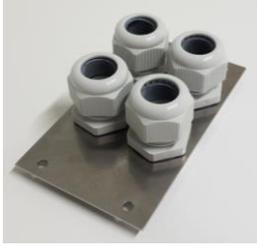
	<p>2LINE Kupplung E2000 HS dx Huber & Suhner Duplexkupplung ohne Flansch</p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE PIG 12er Set E2000 HS B E2000 Pigtail Huber & Suhner, 2m, 900µm Faser: G657.A1 8° Farbe: DIN Farbcode 1Set: 12 Faser</p>	<p>auf Anfrage</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE SKS 4 12C Spleißkassette 4mm, 12x crimp 1 Rastplatz</p> <p><u>VPE: 6 Stück</u></p>	<p>20868</p>
	<p>2LINE SKS 4 6S Spleißkassette 4mm, 6x schrumpf 1 Rastplatz</p> <p><u>VPE: 6 Stück</u></p>	<p>20871</p>
	<p>2LINE SKS 8 12S Spleißkassette 8mm, 12x schrumpf 2 Rastplätze</p> <p><u>VPE: 3 Stück</u></p>	<p>20870</p>
	<p>2LINE SKS 8 Splitter- /Spleißkassette Splitter-/Spleißkassette 8mm 2x Crimpspleißschutzhalter 2x Splitter BxH[mm] 7x4 2 Rastplätze</p> <p><u>VPE: 3 Stück</u></p>	<p>21192</p>
	<p>2LINE SKS 8 Splitter- /Spleißkassette inkl. Splitter Splitter-/Spleißkassette 8mm 2x Crimpspleißschutzhalter 2x Splitter BxH[mm] 7x4 2 Rastplätze</p> <p>inkl. 1x Splitter beigelegt</p> <p><u>VPE: 1 Set</u></p>	<p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SKS Kassettendeckel Spleißkassettendeckel für 4mm oder 8mm Kassette</p> <p><u>VPE: 2 Stück</u></p>	<p>20872</p>

	<p>2LINE Spli PLC 1:32 EK-AP LC/APC 4,1 PLC Splitter-Module für 2LINE ODF Peitschenlänge: 4,1m Faser: G.657A1 9/125 mit Knickschutz Metallgehäuse: 100x80x10mm Eingang: 1x LC/APC Kupplung Ausgang: 32x LC/APC Peitschen Ein- und Ausgang auf der gleichen Seite</p> <p>weitere Konfigurationen</p>	<p>21200</p> <p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE Spli PLC 1:32 EK-AP LC/APC 1,5 PLC Splitter-Module für 2LINE MFG Peitschenlänge: 1,5m Faser: G.657A1 9/125 mit Knickschutz Metallgehäuse: 100x80x10mm Eingang: 1x LC/APC Kupplung Ausgang: 32x LC/APC Peitschen Ein- und Ausgang auf der gleichen Seite</p> <p>weitere Konfigurationen</p>	<p>20497</p> <p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE SKS PLC Splitter 1:32 Splitter mit 250µm Fasern für 2LINE SKS Splitterkassette 8mm Maße LxB[mm]: 7x4</p>	<p>21583</p>

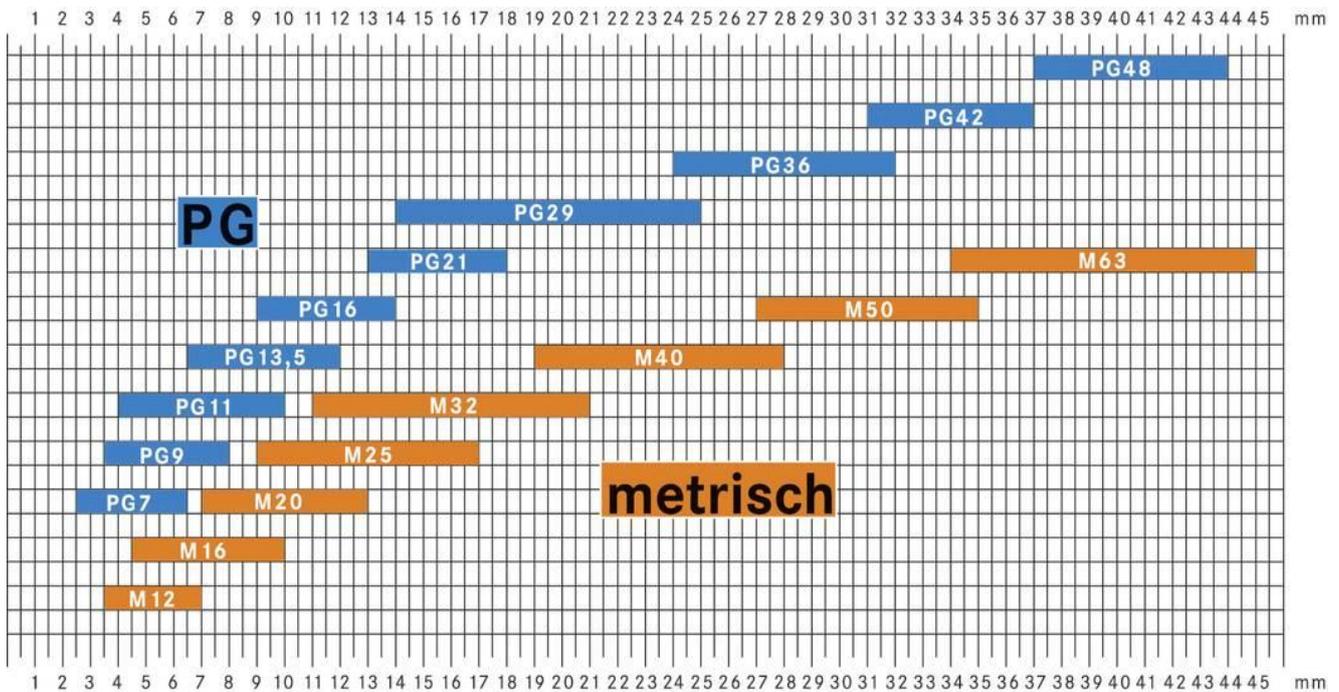
Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE KDF 1f blind Kabeldurchführungssystem Blindplatte 1fach</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20279</p>
	<p>2LINE KDF I3-6 1f Kabeldurchführungssystem Icotek Membrandurchführungsplatte 21x Ø3,2-6,5mm</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20114</p>
	<p>2LINE KDF I1-3 2f Kabeldurchführungssystem Icotek Membrandurchführungsplatte 119x Ø1,5-2,6mm + 2x Ø2,5-5mm</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20113</p>
	<p>2LINE KDF 1f 2xM12 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 1fach, bestückt mit 2x M12 Kabelverschraubung Klemmbereich Ø3,5-7mm</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20115</p>
	<p>2LINE KDF 1f 5xM12 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 1fach, bestückt mit 5x M12 Kabelverschraubung Klemmbereich Ø3,5-7mm</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20912</p>
	<p>2LINE KDF 1f 2xM16 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 1fach, bestückt mit 2xM16 Kabelverschraubung Spannbereich Ø 4,5-10mm</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20297</p>

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
	<p>2LINE KDF 1f 4xM16 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 1fach, bestückt mit 4xM16 Kabelverschraubung Spannungsbereich Ø 4,5-10mm</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20116</p>
	<p>2LINE KDF 1f 2xM20 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 1fach, bestückt mit 2x M20 Kabelverschraubung Klemmbereich Ø7-13mm inkl. 2x Blindverschraubung</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20339</p>
	<p>2LINE KDF 1f 3xM20 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 1fach, bestückt mit 3x M20 Kabelverschraubung Klemmbereich Ø7-13mm inkl. 3x Blindverschraubung</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20603</p>
	<p>2LINE KDF 2f 4xM20 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 2fach, bestückt mit 4xM20 Kabelverschraubung Spannungsbereich Ø 7-13mm inkl. 4x Blindverschraubung</p>	<p>20385</p>
	<p>2LINE KDF 2f 2xM25 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 2fach, bestückt mit 2xM25 Kabelverschraubung Spannungsbereich Ø 9-17mm inkl. 2x Blindverschraubung</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20118</p>

<u>Produktdarstellung</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Bestellnummer</u>
	<p>2LINE KDF 2f 3xM25 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 2fach, bestückt mit 3xM25 Kabelverschraubung Spannungsbereich Ø 9-17mm inkl. 3x Blindverschraubung</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20392</p>
	<p>2LINE KDF 2f 2xM32 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 2fach, bestückt mit 2xM32 Kabelverschraubung Spannungsbereich Ø 11-21mm inkl. 2x Blindverschraubung</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20426</p>
	<p>2LINE KDF 3f 4xM32 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 3fach, bestückt mit 4xM32 Kabelverschraubung Spannungsbereich Ø 11-21mm inkl. 4x Blindverschraubung</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20119</p>
	<p>2LINE KDF 2f 2xM40 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 2fach, bestückt mit 2xM40 Kabelverschraubung Spannungsbereich Ø 22-32mm inkl. 2x Blindverschraubung</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20120</p>
	<p>2LINE KDF 3f 1xM50 Kabeldurchführungssystem Lochplatte 3fach, bestückt mit 1x M50 Kabelverschraubung Klemmbereich Ø27-35mm</p> <p><u>VPE: 1 Stück</u></p>	<p>20121</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE ZAF Zugabfangungselement 2-teilig, für Kabel Ø 1,5-5mm</p>	<p>20375</p>
	<p>2LINE ZEA mit Distanzschraube Zentralabfangelement</p> <p>VPE = 6 Stk.</p>	<p>20026</p>
	<p>2LINE BÜS 12 für Ø8-12mm Bügelschelle mit Gegenwanne für Zugabfangung</p> <p>Simplex - Klemmbereich Ø8 – 12 mm</p> <p>Duplex - Klemmbereich Ø8 – 12 mm</p> <p>Verpackungseinheit: je 1 Stück</p>	<p>20313 auf Anfrage</p>
	<p>2LINE BÜS 14 für Ø10-14mm Bügelschelle mit Gegenwanne für Zugabfangung</p> <p>Simplex - Klemmbereich Ø10 – 14 mm</p> <p>Duplex - Klemmbereich Ø10 – 14 mm</p> <p>Verpackungseinheit: je 1 Stück</p>	<p>20288 auf Anfrage</p>
	<p>2LINE BÜS 16 für Ø12-16mm Bügelschelle mit Gegenwanne für Zugabfangung</p> <p>Simplex - Klemmbereich Ø12 – 16 mm</p> <p>Duplex - Klemmbereich Ø12 – 16 mm</p> <p>Verpackungseinheit: je 1 Stück</p>	<p>20508 auf Anfrage</p>
	<p>2LINE BÜS 18 für Ø12-18mm Simplex - Klemmbereich Ø12 – 18 mm</p> <p>Duplex - Klemmbereich Ø12 – 18 mm</p> <p>Verpackungseinheit: je 1 Stück</p>	<p>20477 auf Anfrage</p>

Produktdarstellung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>2LINE BÜS 22 für Ø18-22mm Bügelschelle mit Gegenwanne für Zugabfangung</p> <p>Simplex - Klemmbereich Ø18 – 22 mm</p> <p>Duplex - Klemmbereich Ø18 – 22 mm</p> <p>Verpackungseinheit: je 1 Stück</p>	<p>20391</p> <p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE BÜS 26 für Ø22-26mm Bügelschelle mit Gegenwanne für Zugabfangung</p> <p>Simplex - Klemmbereich Ø22 – 26 mm</p> <p>Duplex - Klemmbereich Ø22 – 26 mm</p> <p>Verpackungseinheit: je 1 Stück</p>	<p>20495</p> <p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE BÜS 28 für Ø22-28mm Bügelschelle mit Gegenwanne für Zugabfangung</p> <p>Simplex - Klemmbereich Ø22 – 28 mm</p> <p>Duplex - Klemmbereich Ø22 – 28 mm</p> <p>Verpackungseinheit: je 1 Stück</p>	<p>20752</p> <p>auf Anfrage</p>
	<p>2LINE BÜS 30 für Ø26-30mm Bügelschelle mit Gegenwanne für Zugabfangung</p> <p>Simplex - Klemmbereich Ø26 – 30 mm</p> <p>Duplex - Klemmbereich Ø26 – 30 mm</p> <p>Verpackungseinheit: je 1 Stück</p>	<p>21669</p> <p>21670</p>
	<p>2LINE BÜS 42 für Ø38-42mm Bügelschelle mit Gegenwanne für Zugabfangung</p> <p>Simplex - Klemmbereich Ø38 – 42 mm</p> <p>Duplex - Klemmbereich Ø38 – 42 mm</p> <p>Verpackungseinheit: je 1 Stück</p>	<p>20525</p> <p>21392</p>
	<p>2LINE BÜS 54 für Ø46-54mm Bügelschelle mit Gegenwanne für Zugabfangung</p> <p>Simplex - Klemmbereich Ø46 – 54 mm</p> <p>Verpackungseinheit: je 1 Stück</p>	<p>20329</p>



wirautomatisierer.industrie.de

	<p>2LINE SPM Multitool Anwendung: - Arretierung der Schublade eines 2LINE SPM - Entriegelungshilfe für Kupplungen und Pigtails</p>	<p>21162</p>
 Abbildung ggf. abweichend	<p>2LINE Silikonspray zur Unterstützung der Bündeladereinführung in Miniflexschläuche inkl. Sprühkopf</p>	<p>21872</p>
 Abbildung ggf. abweichend	<p>2LINE Bauschlüssel Kunststoff, schwarz VPE 10Stk.</p>	<p>21851</p>
 Abbildung ggf. abweichend	<p>2LINE Kunststoffbiegekontrollen zum Einbau in einem 2LINE ODF/MFG VPE 6Stk.</p>	<p>21770</p>

	<p>2LINE Sechskantschlüssel lang Länge 350mm</p>	<p>21873</p>
	<p>2LINE Microrohrschneider</p>	<p>21871</p>
	<p>2LINE Flachbandkabelhalter VPE 10Stk.</p>	<p>21874</p>
	<p>2LINE Fiber Stripper Abisolierzange</p>	<p>21875</p>
	<p>2LINE Cleaner LC 1,25mm</p>	<p>21876</p>
	<p>2LINE Cleaner SC 2,5mm</p>	<p>21877</p>
	<p>2LINE Alkoholspender ohne Inhalt</p>	<p>21879</p>
	<p>2LINE Reinigungstücher 1Set = 280 Tücher</p>	<p>21878</p>

 <p>Abbildung ggf. abweichend</p>	<p>2LINE Kevlar-Schere</p>	<p>21880</p>
 <p>Abbildung ggf. abweichend</p>	<p>2LINE Iris+ BOX Hutschiene Länge 90mm</p>	<p>21881</p>

Optisches Verteilergestell

Patchkabelmanagement rechts

für den Aufbau von 2LINE Modulen
inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset,
Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl

2LINE ODF 220 42HE	
Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300	
Kapazität: max. 42HE bis zu 3.024 Ports	
	Artikelnummer
aufgebaut	
2LINE ODF 220 42HE A	21343
zerlegt	
2LINE ODF 220 42HE Z	21344
Patchkabelmanagement links, aufgebaut	
2LINE ODF 220 42HE AL	21351
Patchkabelmanagement links, zerlegt	
2LINE ODF 220 42HE ZL	21352

2LINE ODF 180	
Maße HxBxT[mm]: 1800x900x300	
Kapazität: max. 33HE bis zu 2.376 Ports	
	Artikelnummer
aufgebaut	
2LINE ODF 180 A	21972
zerlegt	
2LINE ODF 180 Z	21974
Patchkabelmanagement links, aufgebaut	
2LINE ODF 180 AL	21973
Patchkabelmanagement links, zerlegt	
2LINE ODF 180 ZL	21975

2LINE ODF 220 36HE Splitter	
Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300	
Kapazität: max. 36HE bis zu 2.592 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE Splitterhalter innen/außen max. 22 Stk	
	Artikelnummer
aufgebaut	
2LINE ODF 220 36HE Splitter A	21345
zerlegt	
2LINE ODF 220 36HE Splitter Z	21346
Patchkabelmanagement links, aufgebaut	
2LINE ODF 220 36HE Splitter AL	21353
Patchkabelmanagement links, zerlegt	
2LINE ODF 220 36HE Splitter ZL	21354

Optisches Verteilergestell

Patchkabelmanagement rechts

für den Aufbau von 2LINE Modulen
inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset,
Kabelabfangplatte, Patchkabelmanagement

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl

2LINE ODF 220 36HE KKS u.	
Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300	
Kapazität: max. 36HE bis zu 2.592 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE Kabelkanalsystem unten	
	Artikelnummer
aufgebaut	
2LINE ODF 220 36HE KKS u. A	21347
zerlegt	
2LINE ODF 220 36HE KKS u. Z	21348
Patchkabelmanagement links, aufgebaut	
2LINE ODF 220 36HE KKS u. AL	21355
Patchkabelmanagement links, zerlegt	
2LINE ODF 220 36HE KKS u. ZL	21356

2LINE ODF 220 30HE Splitter und KKS u.	
Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300	
Kapazität: max. 30HE bis zu 2.160 Ports Möglichkeit zum Einbau von 2LINE Splitterhalter innen/außen max. 22 Stk Möglichkeit zum Einbau von 2LINE Kabelkanalsystem unten	
	Artikelnummer
aufgebaut	
2LINE ODF 220 30HE Splitter und KKS u. A	21349
zerlegt	
2LINE ODF 220 30HE Splitter und KKS u. Z	21350
Patchkabelmanagement links, aufgebaut	
2LINE ODF 220 30HE Splitter und KKS u. AL	21357
Patchkabelmanagement links, zerlegt	
2LINE ODF 220 30HE Splitter und KKS u. ZL	21358

Optisches Verteilergestell

Patchkabelmanagement rechts

für den Ausbau von 19" Baugruppen
inkl. Tiefenverstellbare 19" Schienen
inkl. Wandbefestigungswinkel, Montageset,
Patchkabelmanagement

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl

2LINE ODF für Aktivtechnik	
Maße HxBxT[mm]: 2200x900x600	
Kapazität: max. 42HE	
	Artikelnummer
aufgebaut	
2LINE ODF 220 Aktiv 19" 60 A	21366
zerlegt	
2LINE ODF 220 Aktiv 19" 60 Z	21367
Patchkabelmanagement links, aufgebaut	
2LINE ODF 220 Aktiv 19" 60 AL	21364
Patchkabelmanagement links, zerlegt	
2LINE ODF 220 Aktiv 19" 60 ZL	21365

2LINE ODF für Aktivtechnik	
Maße HxBxT[mm]: 1800x900x600	
Kapazität: max. 33HE	
	Artikelnummer
aufgebaut	
2LINE ODF 180 Aktiv A	auf Anfrage
zerlegt	
2LINE ODF 180 Aktiv Z	auf Anfrage
Patchkabelmanagement links, aufgebaut	
2LINE ODF 180 Aktiv AL	auf Anfrage
Patchkabelmanagement links, zerlegt	
2LINE ODF 180 Aktiv ZL	auf Anfrage

2LINE ODF für Aktivtechnik	
Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300	
Kapazität: max. 42HE	
	Artikelnummer
aufgebaut	
2LINE ODF 220 Aktiv 19" 30 A	21368
zerlegt	
	21369
Patchkabelmanagement links, aufgebaut	
2LINE ODF 220 Aktiv 19" 30 AL	21362
Patchkabelmanagement links, zerlegt	
2LINE ODF 220 Aktiv 19" 30 ZL	21363

Optisches Verteilergestell

Patchkabelmanagement rechts

für den Ausbau von ETSI Baugruppen
inkl. tiefenverstellbare ETSI Schienen,
Wandbefestigungswinkel, Montageset,
Patchkabelmanagement

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035, Edelstahl

2LINE 220 Aktiv ETSI 60	
Maße HxBxT[mm]: 2200x900x600	
Kapazität: max. 37HE für den Ausbau von 2LINE Modulen mit ETSI-Adapttern oder max. Einbauhöhe 1875mm	
	Artikelnummer
aufgebaut	
2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 60 A	21374
zerlegt	
2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 60 Z	21375
Patchkabelmanagement links, aufgebaut	
2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 60 AL	21372
Patchkabelmanagement links, zerlegt	
2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 60 ZL	21373

2LINE 220 Aktiv ETSI 30	
Maße HxBxT[mm]: 2200x900x300	
Kapazität: max. 37HE für den Ausbau von 2LINE Modulen mit ETSI-Adapttern oder max. Einbauhöhe 1875mm	
	Artikelnummer
aufgebaut	
2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 30 A	21376
zerlegt	
2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 30 Z	21377
Patchkabelmanagement links, aufgebaut	
2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 30 AL	21370
Patchkabelmanagement links, zerlegt	
2LINE ODF 220 Aktiv ETSI 30 ZL	21371

Spleiß-/Patch Modul

Patchkabelausgang rechts

Faser **G657.A1**, Stecker Grade B

3 (1HE) / 6 (2HE) / 9 (3HE) Schubladen mit je 24 Ports

2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp

AußenØ: 5mm; InnenØ: 3,3mm

Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

2LINE SPM 1HE HD	
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280	
72 Ports	Artikelnummer
2LINE SPM 1HE HD LC/APC B	20250
72 Pigtails LC/APC, 36 Kupplungen LC/APCdx	

2LINE SPM 1HE ST	
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280	
48 Ports	Artikelnummer
2LINE SPM 1HE ST LC/APC B	21783
48 Pigtails LC/APC, 24 Kupplungen LC/APCdx	
2LINE SPM 1HE ST SC/APC B	auf Anfrage
48 Pigtails SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC	
2LINE SPM 1HE ST E2000 HS B	20217
48 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 24 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner	

2LINE SPM 2HE HD	
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280	
144 Ports	Artikelnummer
2LINE SPM 2HE HD LC/APC B	20251
144 Pigtails LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx	

2LINE SPM 2HE ST	
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280	
96 Ports	Artikelnummer
2LINE SPM 2HE ST LC/APC B	20200
96 Pigtails LC/APC, 48 Kupplungen LC/APCdx	
2LINE SPM 2HE ST SC/APC B	auf Anfrage
96 Pigtails SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC	
2LINE SPM 2HE ST E2000 HS B	20218

2LINE SPM 3HE HD	
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280	
216 Ports	Artikelnummer
2LINE SPM 3HE HD LC/APC B	20252
216 Pigtails LC/APC, 108 Kupplungen LC/APCdx	

2LINE SPM 3HE ST	
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280	
144 Ports	Artikelnummer
2LINE SPM 3HE ST LC/APC B	20201
144 Pigtails LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx	
2LINE SPM 3HE ST SC/APC B	auf Anfrage
144 Pigtails SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC	
2LINE SPM 3HE ST E2000 HS B	20219
144 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 72 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner	

Spleiß-/Patch Modul

Patchkabelausgang rechts

Faser **G652.D**, Stecker Grade B

3 (1HE) / 6 (2HE) / 9 (3HE) Schubladen mit je 24 Ports

2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp

AußenØ: 5mm; InnenØ: 3,3mm

Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

2LINE SPM 1HE ST	
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280	
48 Ports	
48 Pigtails SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC	
	Artikelnummer
2LINE SPM 1HE ST SC/APC B	20175

2LINE SPM 2HE ST	
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280	
96 Ports	
96 Pigtails SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC	
	Artikelnummer
2LINE SPM 2HE ST SC/APC B	20176

2LINE SPM 3HE ST	
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280	
144 Ports	
144 Pigtails SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC	
	Artikelnummer
2LINE SPM 3HE ST SC/APC B	20177

Fanout Modul

Patchkabelausgang rechts

Faser **G652.D**, Stecker Grade B
 2 (1HE) / 4 (2HE) / 6 (3HE) Schubladen mit je 24 Ports
 Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch
 AußenØ: 5mm; InnenØ: 3,3mm

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

2LINE FM 1HE ST Fanout
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280
48 Ports 48 Pigtailes LC/APC, 24 Kupplungen LC/APC dx
Artikelnummer
2LINE FM 1HE ST Fanout LC/APC B
20753

2LINE FM 2HE ST Fanout
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280
96 Ports 96 Pigtailes LC/APC, 48 Kupplungen LC/APC dx
Artikelnummer
2LINE FM 2HE ST Fanout LC/APC B
auf Anfrage

2LINE FM 3HE ST Fanout
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280
144 Ports 144 Pigtailes LC/APC, 72 Kupplungen LC/APC dx
Artikelnummer
2LINE FM 3HE ST Fanout LC/APC B
auf Anfrage

Fanout Modul

Patchkabelausgang rechts

Faser **G657.A1**, Stecker Grade B
 2 (1HE) / 4 (2HE) / 6 (3HE) Schubladen mit je 24 Ports
 Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch
 AußenØ: 5mm; InnenØ: 3,3mm

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

2LINE FM 1HE ST Fanout
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280
48 Ports 48 Pigtailes LC/APC, 24 Kupplungen LC/APC dx
Artikelnummer
2LINE FM 1HE ST Fanout LC/APC B
auf Anfrage

2LINE FM 2HE ST Fanout
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280
96 Ports 96 Pigtailes LC/APC, 48 Kupplungen LC/APC dx
Artikelnummer
2LINE FM 2HE ST Fanout LC/APC B
auf Anfrage

2LINE FM 3HE ST Fanout
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280
144 Ports 144 Pigtailes LC/APC, 72 Kupplungen LC/APC dx
Artikelnummer
2LINE FM 3HE ST Fanout LC/APC B
auf Anfrage

Spleiß Modul

2LINE Kassettenmodul mit max. 12 Rastplätzen (2 HE) bzw.
 max. 18 Rastplätzen (3HE)
 Bündeladerzuführung mittels 1x Flexschlauch (2HE) bzw.
 2x Flexschlauch (3HE)
 AußenØ: 21,0mm; InnenØ: 16,0mm

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

für ODF Gestelle mit Patchkabelausgang links

Maße HxBxT[mm]: 88x350x280
bis zu 144 Spleiße
Artikelnummer
2LINE SM 2HE
auf Anfrage

2LINE SM 3HE
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280
bis zu 216 Spleiße
Artikelnummer
2LINE SM 3HE
auf Anfrage

Spleiß-/Patch Modul

Patchkabelausgang links

Faser **G657.A1**, Stecker Grade B
 3 (1HE) / 6 (2HE) / 9 (3HE) Schubladen mit je 24 Ports
 2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp
 AußenØ: 5mm; InnenØ: 3,3mm
 Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

2LINE SPM 1HE HDL
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280
72 Ports
72 Pigtails LC/APC, 36 Kupplungen LC/APCdx
2LINE SPM 1HE HD LC/APC B 20649
72 Pigtails LC/APC, 36 Kupplungen LC/APCdx

2LINE SPM 1HE STL
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280
48 Ports
Artikelnummer
2LINE SPM 1HE STL LC/APC B auf Anfrage
48 Pigtails LC/APC, 24 Kupplungen LC/APCdx
2LINE SPM 1HE STL SC/APC B auf Anfrage
48 Pigtails SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC
2LINE SPM 1HE STL E2000 HS B 20596
48 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 24 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner

2LINE SPM 2HE HDL
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280
144 Ports
Artikelnummer
2LINE SPM 2HE HD LC/APC B auf Anfrage
144 Pigtails LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx

2LINE SPM 2HE STL
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280
96 Ports
Artikelnummer
2LINE SPM 2HE STL LC/APC B auf Anfrage
96 Pigtails LC/APC, 48 Kupplungen LC/APCdx
2LINE SPM 2HE STL SC/APC B auf Anfrage
96 Pigtails SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC
2LINE SPM 2HE STL E2000 HS B 20342

2LINE SPM 3HE HDL
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280
216 Ports
Artikelnummer
2LINE SPM 3HE HDL LC/APC B 20424
216 Pigtails LC/APC, 108 Kupplungen LC/APCdx

2LINE SPM 3HE STL
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280
144 Ports
Artikelnummer
2LINE SPM 3HE STL LC/APC B 20266
144 Pigtails LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx
2LINE SPM 3HE STL SC/APC B auf Anfrage
144 Pigtails SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC
2LINE SPM 3HE STL E2000 HS B 20343
144 Pigtails E2000 Huber & Suhner, 72 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner

Spleiß-/Patch Modul

Patchkabelausgang links

Faser **G652.D**, Stecker Grade B

3 (1HE) / 6 (2HE) / 9 (3HE) Schubladen mit je 24 Ports

2 Spleißschutzhalter je 12xcrimp

AußenØ: 5mm; InnenØ: 3,3mm

Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

2LINE SPM 1HE STL

Maße HxBxT[mm]: 44x350x280

48 Ports

48 Pigtails SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC

Artikelnummer

2LINE SPM 1HE STL SC/APC B

auf Anfrage

2LINE SPM 2HE STL

Maße HxBxT[mm]: 88x350x280

96 Ports

96 Pigtails SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC

Artikelnummer

2LINE SPM 2HE STL SC/APC B

auf Anfrage

2LINE SPM 3HE STL

Maße HxBxT[mm]: 132x350x280

144 Ports

144 Pigtails SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC

Artikelnummer

2LINE SPM 3HE STL SC/APC B

auf Anfrage

Fanout Modul

Patchkabelausgang links

Faser **G652.D**, Stecker Grade B
 2 (1HE) / 4 (2HE) / 6 (3HE) Schubladen mit je 24 Ports
 Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch
 AußenØ: 5mm; InnenØ: 3,3mm

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

2LINE FM 1HE STL Fanout
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280
48 Ports
48 Pigtailes LC/APC, 24 Kupplungen LC/APC dx
Artikelnummer
2LINE FM 1HE STL Fanout LC/APC B
auf Anfrage

2LINE FM 2HE STL Fanout
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280
96 Ports
96 Pigtailes LC/APC, 48 Kupplungen LC/APC dx
Artikelnummer
2LINE FM 2HE STL Fanout LC/APC B
auf Anfrage

2LINE FM 3HE STL Fanout
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280
144 Ports
144 Pigtailes LC/APC, 72 Kupplungen LC/APC dx
Artikelnummer
2LINE FM 3HE STL Fanout LC/APC B
auf Anfrage

Fanout Modul

Patchkabelausgang links

Faser **G657.A1**, Stecker Grade B
 2 (1HE) / 4 (2HE) / 6 (3HE) Schubladen mit je 24 Ports
 Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch
 AußenØ: 5mm; InnenØ: 3,3mm

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

2Line FM 1HE STL Fanout
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280
48 Ports
48 Pigtailes LC/APC, 24 Kupplungen LC/APC dx
Artikelnummer
2Line FM 1HE STL Fanout LC/APC B
auf Anfrage

2LINE FM 2HE STL Fanout
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280
96 Ports
96 Pigtailes LC/APC, 48 Kupplungen LC/APC dx
Artikelnummer
2Line FM 2HE STL Fanout LC/APC B
auf Anfrage

2LINE FM 3HE STL Fanout
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280
144 Ports
144 Pigtailes LC/APC, 72 Kupplungen LC/APC dx
Artikelnummer
2LINE FM 3HE STL Fanout LC/APC B
auf Anfrage

Spleiß Modul

2LINE Kassettenmodul mit max. 12 Rastplätzen (2 HE) bzw.
 max. 18 Rastplätzen (3HE)
 Bündeladerzuführung mittels 1x Flexschlauch (2HE) bzw.
 2x Flexschlauch (3HE)
 AußenØ: 21,0mm; InnenØ: 16,0mm

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

für ODF Gestelle mit Patchkabelausgang links

Maße HxBxT[mm]: 88x350x280
bis zu 144 Spleiße
Artikelnummer
2LINE SM 2HE
auf Anfrage

2LINE SM 3HE
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280
bis zu 216 Spleiße
Artikelnummer
2LINE SM 3HE
auf Anfrage

Spleiß-/Patch Modul

Patchkabelausgang rechts

Faser **G657.A1**, Stecker Grade B
 3 (1HE) / 6 (2HE) / 9 (3HE) Schubladen mit je 24 Ports
 4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf
 AußenØ: 5mm; InnenØ: 3,3mm
 Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

2LINE SPM 1HE HD (s)
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280
72 Ports
Artikelnummer
2LINE SPM 1HE HD LC/APC B (s) auf Anfrage
72 Pigtailes LC/APC, 36 Kupplungen LC/APCdx

2LINE SPM 1HE ST (s)
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280
48 Ports
Artikelnummer
2LINE SPM 1HE ST LC/APC B (s) auf Anfrage
48 Pigtailes LC/APC, 24 Kupplungen LC/APCdx
2LINE SPM 1HE ST SC/APC B (s) auf Anfrage
48 Pigtailes SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC
2LINE SPM 1HE ST E2000 HS B (s) auf Anfrage
48 Pigtailes E2000 Huber & Suhner, 24 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner

2LINE SPM 2HE HD (s)
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280
144 Ports
Artikelnummer
2LINE SPM 2HE HD LC/APC B (s) auf Anfrag
144 Pigtailes LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx

2LINE SPM 2HE ST (s)
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280
96 Ports
Artikelnummer
2LINE SPM 2HE ST LC/APC B (s) 20833
96 Pigtailes LC/APC, 48 Kupplungen LC/APCdx
2LINE SPM 2HE ST SC/APC B (s) auf Anfrage
96 Pigtailes SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC
2LINE SPM 2HE ST E2000 HS B (s) auf Anfrage

2LINE SPM 3HE HD (s)
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280
216 Ports
Artikelnummer
2LINE SPM 3HE HD LC/APC B (s) auf Anfrage
216 Pigtailes LC/APC, 108 Kupplungen LC/APCdx

2LINE SPM 3HE ST (s)
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280
144 Ports
Artikelnummer
2LINE SPM 3HE ST LC/APC B (s) auf Anfrage
144 Pigtailes LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx
2LINE SPM 3HE ST SC/APC B (s) auf Anfrage
144 Pigtailes SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC
2LINE SPM 3HE ST E2000 HS B (s) auf Anfrage
144 Pigtailes E2000 Huber & Suhner, 72 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner

Spleiß-/Patch Modul

Patchkabelausgang rechts

Faser **G652.D**, Stecker Grade B

3 (1HE) / 6 (2HE) / 9 (3HE) Schubladen mit je 24 Ports

4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf

AußenØ: 5mm; InnenØ: 3,3mm

Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

2LINE SPM 1HE ST (s)

Maße HxBxT[mm]: 44x350x280

48 Ports

48 Pigtails SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC
--

Artikelnummer

2LINE SPM 1HE ST SC/APC B (s)

auf Anfrage

2LINE SPM 2HE ST (s)

Maße HxBxT[mm]: 88x350x280

96 Ports

96 Pigtails SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC
--

Artikelnummer

2LINE SPM 2HE ST SC/APC B (s)

auf Anfrage

2LINE SPM 3HE ST (s)

Maße HxBxT[mm]: 132x350x280

144 Ports

144 Pigtails SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC
--

Artikelnummer

2LINE SPM 3HE ST SC/APC B (s)

auf Anfrage

Spleiß-/Patch Modul

Patchkabelausgang links

Faser **G657.A1**, Stecker Grade B

3 (1HE) / 6 (2HE) / 9 (3HE) Schubladen mit je 24 Ports

4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf

AußenØ: 5mm; InnenØ: 3,3mm

Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

2LINE SPM 1HE HDL (s)	
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280	
72 Ports	Artikelnummer
2LINE SPM 1HE HDL LC/APC B (s) auf Anfrage	
72 Pigtailes LC/APC, 36 Kupplungen LC/APCdx	

2LINE SPM 1HE STL (s)	
Maße HxBxT[mm]: 44x350x280	
48 Ports	Artikelnummer
2LINE SPM 1HE STL LC/APC B (s) auf Anfrage	
48 Pigtailes LC/APC, 24 Kupplungen LC/APCdx	
2LINE SPM 1HE STL SC/APC B (s) auf Anfrage	
48 Pigtailes SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC	
2LINE SPM 1HE STL E2000 HS B (s) auf Anfrage	
48 Pigtailes E2000 Huber & Suhner, 24 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner	

2LINE SPM 2HE HDL (s)	
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280	
144 Ports	Artikelnummer
2LINE SPM 2HE HDL LC/APC B (s) auf Anfrag	
144 Pigtailes LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx	

2LINE SPM 2HE STL (s)	
Maße HxBxT[mm]: 88x350x280	
96 Ports	Artikelnummer
2LINE SPM 2HE STL LC/APC B (s) auf Anfrage	
96 Pigtailes LC/APC, 48 Kupplungen LC/APCdx	
2LINE SPM 2HE STL SC/APC B (s) auf Anfrage	
96 Pigtailes SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC	
2LINE SPM 2HE STL E2000 HS B (s) auf Anfrage	

2LINE SPM 3HE HDL (s)	
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280	
216 Ports	Artikelnummer
2LINE SPM 3HE HDL LC/APC B (s) auf Anfrage	
216 Pigtailes LC/APC, 108 Kupplungen LC/APCdx	

2LINE SPM 3HE STL (s)	
Maße HxBxT[mm]: 132x350x280	
144 Ports	Artikelnummer
2LINE SPM 3HE STL LC/APC B (s) auf Anfrage	
144 Pigtailes LC/APC, 72 Kupplungen LC/APCdx	
2LINE SPM 3HE STL SC/APC B (s) auf Anfrage	
144 Pigtailes SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC	
2LINE SPM 3HE STL E2000 HS B (s) auf Anfrage	
144 Pigtailes E2000 Huber & Suhner, 72 Kupplungen E2000 dx Huber & Suhner	

Spleiß-/Patch Modul

Patchkabelausgang links

Faser **G652.D**, Stecker Grade B

3 (1HE) / 6 (2HE) / 9 (3HE) Schubladen mit je 24 Ports

4 Spleißschutzhalter je 6xschrumpf

AußenØ: 5mm; InnenØ: 3,3mm

Bündeladerzuführung mittels Miniflexschlauch

Material: Stahlblech beschichtet RAL7035

2LINE SPM 1HE STL (s)

Maße HxBxT[mm]: 44x350x280

48 Ports

48 Pigtailes SC/APC, 48 Kupplungen SC/APC

Artikelnummer

2LINE SPM 1HE STL SC/APC B (s)

auf Anfrage

2LINE SPM 2HE STL (s)

Maße HxBxT[mm]: 88x350x280

96 Ports

96 Pigtailes SC/APC, 96 Kupplungen SC/APC

Artikelnummer

2LINE SPM 2HE STL SC/APC B (s)

auf Anfrage

2LINE SPM 3HE STL (s)

Maße HxBxT[mm]: 132x350x280

144 Ports

144 Pigtailes SC/APC, 144 Kupplungen SC/APC

Artikelnummer

2LINE SPM 3HE STL SC/APC B (s)

auf Anfrage
