



Spleissboxen	196
OptoBOX	196
FO-Endbox EVI	198
Kabelendverteiler AP 24	200
Spleisspatchgehäuse FLEX	202
Spleiss- und SpiderLINE™ Box Light	205
CCM Spleissgehäuse BELUGA Kunststoff	204
Spleissgehäuse BELUGA XS	204
Spleissgehäuse BELUGA S	206
Spleissgehäuse BELUGA M	208
CCM Spleissgehäuse BELUGA PRO Metall	210
CCM Spleissgehäuse BELUGA PRO GR.3	210
CCM Spleissgehäuse BELUGA PRO GR.4	212
CCM Spleissgehäuse BELUGA PRO GR.5	214
Zubehör	217

CCM SPLEISSBOXEN



OptoBOX



Anwendung

Die OptoBOX ermöglicht das Aufschalten von Bündelader- und SpiderLINE-Kabel im Inhouse-Bereich. Die Box ist als Spleiss- oder als SpiderLINE-Version erhältlich.

Ausführung

- Gehäuse und Deckel Stahl (RAL 7035), 87 x 120 x 221 mm (H x B x T)
- Nummeriert 1-6 und 7-12 (optional mit Bezeichnungsstreifen)
- Spleissbox bestückt mit Kupplungen, Pigtails inkl. Crimp Spleissschutz
- SpiderLINE Box bestückt mit Kupplungen
- Max. 5 Kabeleinführungen möglich, 4xM20 und 1xM25
- Geliefert inkl. 1 x M20 Kabelverschraubung

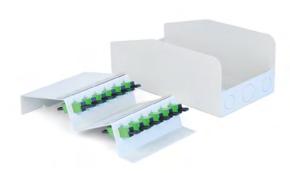
Verbinder

- E2000, SC, ST, FCPC maximal 12 Anschlüsse
- LC/D, LX.5 maximal 24 Anschlüsse

Fasertyp

- Singlemode 9/125 G.652.D
- Singlemode 9/125 G.657.A2 auf Anfrage
- Multimode 50/125 OM3 und OM4
- Multimode 62.5/125 OM1 und 50/125 OM2 auf Anfrage







OptoBOX



	100	
Multimode		
50 μm OM4		
6	H+S	a.A.
12	H+S	a.A.
6	R&M	948012
12	R&M	948015
50 μm OM3		
6	H+S	902543
12	H+S	902544
6	R&M	948003
12	R&M	948006
Singlemode		
9 μm G.652.D), APC (8°) GN	
6	H+S	902536
12	H+S	902538
6	R&M	918364
12	R&M	918366



Multin	Multimode		
50 µm	OM4, MA		
12	6x2	942768	
24	12x2	942783	
50 µm	50 μm OM3, TQ		
12	6x2	902551	
24	12x2	933928	
Single	mode		
9μm G.652.D, PC (0°) BL			
12	6x2	912330	
24	12x2	912344	
9μm G.652.D, APC (8°) GN			
12	6x2	925230	
24	12x2	946416	



Multimode	
50 μm OM4, MA	
6	948019
12	948022
50 μm OM3, TQ	
6	902563
12	902564
Singlemode	
9 μm G.652.D, PC (0°) BL	
6	915827
12	915835
9 μm G.652.D, APC (8°) GN	
6	928755
12	928758

OptoBOX für SpiderLINE™



Multimode		
50 μm 0M4		
12	H+S	a.A.
12	R&M	948036
50 μm 0M3		
12	H+S	948030
12	R&M	943616
Singlemode		
9 μm, APC (8	°) GN	
12	H+S	902541
12	R&M	947530



	.==	0.00		
50 µm	50 μm OM3, TQ			
24	12x2	948042		
Single	mode			
9 μm, PC (0°) BL				
24	12x2	931346		
9 μm, APC (8°) GN				
24	12x2	947640		



Multimode	
50 μm OM4, MA	
12	948056
50 μm OM3, TQ	
12	948051
Singlemode	
9 μm, PC (0°) BL	
12	927124
9 μm, APC (8°) GN	
12	948062

Andere Ausführungen auf Anfrage





CCM FO-Endbox EVI



Anwendung

Die FO-Endbox EVI Eignet sich für Anwendungen im Inhouse-Bereich. Die Box ist mit eingelegter Pigtailader spleissfertig vorbereitet. Die SpiderLINE Endbox ermöglicht das Aufschalten von vorkonfektionierten LWL Kabel

Fasertyp

Ausführung

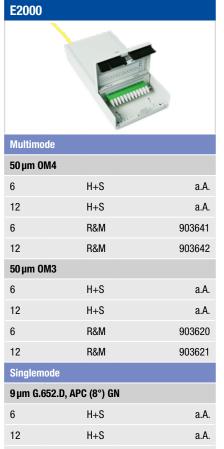
- Gehäuse und Deckel Stahlblech gepulvert (RAL 7035), $320 \times 156 \times 50 \, \text{mm}$ (HxBxT)
- Mit Bezeichnungsstreifen (8 x 112.5 mm)
- Spleissbox bestückt mit Kupplungen, Pigtails inkl. Crimp Spleissschutz
- Max. 2 Kabeleinführungen möglich, 1 x M20
- Geliefert inkl. 1 x M20 Kabelverschraubung
- Spleiss- und Patchabteil separat abschliessbar2233x

Verbinder

- E2000, SC maximal 12 Anschlüsse
- LC/D maximal 24 Anschlüsse
- Singlemode 9/125 G.652.D
 - Singlemode 9/125 G.657.A2 auf Anfrage
 - Multimode 50/125 OM3 und OM4
 - Multimode $62.5/125\ OM1$ und $50/125\ OM2$ auf Anfrage



FO-Endbox EVI





12

24

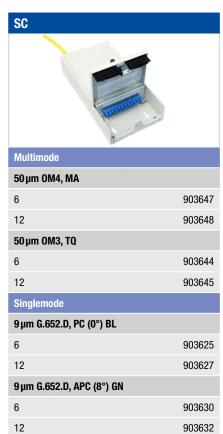
903600

903603

6x2

12 x 2

903610



FO-Endbox EVI

R&M

R&M

6

12





SC	
Transite.	
Multimode	
50 μm OM4, MA	
12	903687
50 μm OM3, TQ	
12	903684
Singlemode	
9 μm, PC (0°) BL	
12	903678
9 μm, APC (8°) GN	
12	903681

Andere Ausführungen auf Anfrage

CCM SPLEISSBOXEN



Kabelendverteiler AP 24



Anwendung Der Kabelendverteiler AP 24 ermöglicht das Aufschalten von Bündelader- und SpiderLINE-Kabel bis maximal 12 Anschlüsse. Die Patchungen sind innerhalb des robusten Kunststoffgehäuses gut geschützt. Die Box ist als Spleiss- oder als SpiderLINE-Version erhältlich.

Ausführung

- Gehäuse Kunststoff grau IP65, 240 x 160 x 120 mm (L x B x H)
- Deckel Kunststoff transparent
- Steckerplatte mit Bezeichnungsstreifen 11.5 x 112 mm geschraubt
- Spleissbox bestückt mit Kupplungen, Pigtails inkl. Crimp Spleissschutz
- SpiderLINE Box bestückt mit Kupplungen
- Max. 3 Kabeleinführungen möglich, 1 x M20 und 2 x M25
- Geliefert inkl. 1 x M20 und 2 x M25 Kabelverschraubung

Verbinder

- E2000, SC, LC/D maximal 12 Anschlüsse

Fasertyp

- Singlemode 9/125 G.652.D
- Singlemode 9/125 G.657.A2 auf Anfrage
- Multimode 50/125 OM3 und OM4
- Multimode 62.5/125 OM1 und 50/125 OM2 auf Anfrage







Kabelendverteiler AP 24



Multimode		
50 μm OM4		
6	H+S	a.A.
12	H+S	a.A.
6	R&M	930049
12	R&M	930051
50 μm OM3		
6	H+S	929906
12	H+S	929909
6	R&M	929999
12	R&M	930001
Singlemode		
9μm G.652.I	D, APC (8°) GN	
6	H+S	929584
12	H+S	929585
6	R&M	929565
12	R&M	923665



Multimode		
50 μm OM	4, MA	
6	3x2	949308
12	6x2	949310
50 μm OM	3, TQ	
6	3x2	948729
12	6x2	948767
Singlemo	de	
9μm G.65	2.D, PC (0°) BL	
6	3x2	949312
12	6x2	949314
9 μm G.652.D, APC (8°) GN		
6	3x2	948743
12	6x2	948747
12	0.7.2	340141

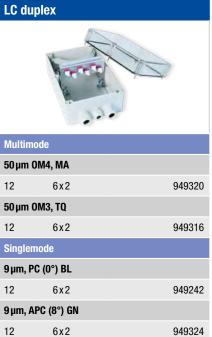


Multillout	
50 μm OM4, MA	
6	948163
12	948165
50 μm OM3, TQ	
6	948158
12	948160
Singlemode	
Singlemode 9 μm G.652.D, PC (0°) BL	
	948148
9 μm G.652.D, PC (0°) BL	948148 948150
9 µm G.652.D, PC (0°) BL 6	
9 μm G.652.D, PC (0°) BL 6 12	

Kabelendverteiler AP 24 für SpiderLINE™



Multimode		
50 μm OM4		
12	H+S	a.A.
12	R&M	948144
50 μm OM3		
12	H+S	948132
12	R&M	948138
Singlemode		
9 μm, APC (8°)	GN	
12	H+S	948126
12	R&M	946863



SC	
Multimode	
50 μm OM4, MA	
12	948185
50 μm OM3, TQ	
12	948180
Singlemode	

9 μm, PC (0°) BL

9 μm, APC (8°) GN

12

12

Andere Ausführungen auf Anfrage

948170

948175

CCM SPLEISSBOXEN



Spleisspatchgehäuse FLEX



Anwendung

Dieses kompakte Gehäuse ist für die Anwendung als Netzabschluss (Gf-AP) im Gebäude geeignet. Es gibt das Gehäuse in zwei Ausführungen bis 6 und bis 12 Wohneinheiten/Teilnehmer. Eine robuste Ausführung, modernes Design und eine schnelle einfache Montage machen dieses Gehäuse zum idealen FTTx Abschlusspunkt. Über den zweiten Ausgang können weitere Boxen in Reihe geschaltet werden.

Ausführung

- Aufklappbarer, rastender und abnehmbarer Deckel



- Eigenschaften Deckel mit Dokumententasche
 - Herausnehmbare Kassette
 - Einführung Mikrorohre bis 10mm Durchmesser
 - Variable Rohr- und Kabelabdichtungen
 - Max. 6 SC oder LC/D Kupplungen
 - Max. 12 Spleissungen (Crimp oder Schrumpf)
 - Inkl. Montagematerial für Wandmontage
 - Obenliegendes Kupplungsfeld
 - Aufnahme von PLC Splitter möglich



Spleisspatchgehäuse FLEX 6

Anwendung

- Spleisspatchgehäuse FLEX 6 212 x 148 x 50 mm (L x B x H)
- Kunststoff UV beständig, halogenfrei und flammhemmend LSZH (UL94-V0)
- Plombierbar
- Schutzgrad IP54/55
- Inkl. Dichtungssätze 2x (1x7mm), 1x (2x7mm), 1x (24x3mm), 1x (12x5mm), 1x (10mm)
- Wandmontageset
- Montageanleitung

Spleisspatchgehäuse FLEX 6	
FLEX 6	951363
Spleissaufnahme 12x Crimp, CCM	966644
Plombe mit Seriennr.	951604



Spleisspatchgehäuse FLEX 12

Anwendung

- Spleisspatchgehäuse FLEX 12 305 x 192 x 66 mm (L x B x H)
- Kunststoff UV beständig, halogenfrei und flammhemmend LSZH (UL94-V0)
- Plombierbar
- Schutzgrad IP54/55
- Inkl. Dichtungssätze 2x (1x7mm), 1x (2x7mm), 1x (24x3mm), 1x (12x5mm), 1x (10mm)
- Wandmontageset
- Montageanleitung

Spleisspatchgehäuse FLEX 12	
FLEX 12	a.A.
Spleissaufnahme 12x Crimp, CCM	966644
Plombe mit Seriennr.	951604



CCM SPLEISSGEHÄUSE BELUGA XS

Kunststoff

Anwendung

Diese kompakten Gehäuse finden überall dort Anwendung, wo Glasfasern sicher und schnell abgeschlossen oder zusätzlich durchgespleisst werden müssen.

Ausführung

Gehäuse Kunststoff weiss IP54. Die Gehäuse sind mit einem Vierkantschloss ausgerüstet. Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich. Der Lieferumfang beinhaltet Schrauben und Dübel.



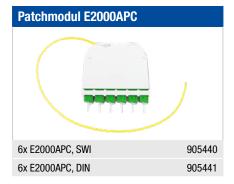
Merkmale	BELUGA XS Spleissgehäuse	BELUGA XS Spleisspatchgehäuse
	1000	C SOOK
HxBxT [mm]	257 x 165 x 87	
Einführungen	1xM20, 1xM20/M25, 1xM25/M32	
Anzahl Modulsockel	1*	
Spleisskassettendeckel	1*	
Anzahl 4mm Kassetten Crimp	6	3*
Anzahl 4mm Kassetten Schrumpf	6	3
Anzahl 8mm Kassetten Schrumpf	3	1
Kapazität Crimp	72 Spleissungen mit 6 Kassetten (4 mm) à 12 Spleissungen	36 Spleissungen mit 3 Kassetten (4 mm) à 12 Spleissungen
Kapazität Schrumpf	36 Spleissungen mit 6 Kassetten (4 mm) à 6 Spleissungen oder 36 Spleissungen mit 3 Kassetten (8 mm) à 12 Spleissungen	18 Spleissungen mit 3 Kassetten (4mm) à 6 Spleissungen oder 12 Spleissungen mit 1 Kassetten (8mm) à 12 Spleissungen
Patchungen	1 Kupplungswinkel mit 2x SC, E2000, LC/D	1 Patchmodul mit 6x SC, E2000, LC/D
Art.Nr.	904610	904660

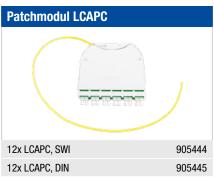
^{*} im Lieferumfang enthalten

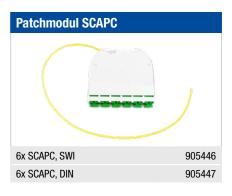












CCM SPLEISSGEHÄUSE BELUGA S

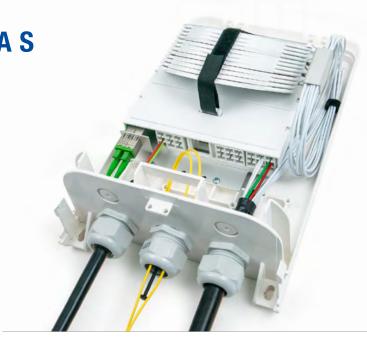
Kunststoff

Anwendung

Diese kompakten Gehäuse finden überall dort Anwendung, wo Glasfasern sicher und schnell abgeschlossen oder zusätzlich durchgespleisst werden müssen.

Ausführung

Gehäuse Kunststoff weiss IP54. Die Gehäuse sind mit einem Vierkantschloss ausgerüstet. Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich. Der Lieferumfang beinhaltet Schrauben und Dübel.



Merkmale	BELUGA S Spleissgehäuse	BELUGA S Spleisspatchgehäuse	BELUGA S+ Spleisspatchgehäuse
HxBxT [mm]		348 x 215 x 120	
Einführungen	2x M20, 3x M25/M32		
Anzahl Modulsockel	2	2*	3*
Spleisskassettendeckel	1*		-
Anzahl 4mm Kassetten Crimp	12	8*	-
Anzahl 4mm Kassetten Schrumpf	12	8	-
Anzahl 8mm Kassetten Schrumpf	6	4	-
Kapazität Crimp	144 Spleissungen mit 12 Kassetten (4 mm) à 12 Spleissungen	96 Spleissungen mit 8 Kassetten (4 mm) à 12 Spleissungen	48 Spleissungen mit 4 Spleisspatchmodulen à 12 Spleissungen
Kapazität Schrumpf	72 Spleissungen mit 12 Kassetten (4 mm) à 6 Spleissungen oder 72 Spleissungen mit 6 Kassetten (8 mm) à 12 Spleissungen	48 Spleissungen mit 8 Kassetten (4mm) à 6 Spleissungen oder 48 Spleissungen mit 4 Kassetten (8mm) à 12 Spleissungen	48 Spleissungen mit 4 Spleisspatchmodulen à 12 Spleissungen
Patchungen	2 Kupplungswinkel mit 2x SC, E2000, LC/D	1 Patchmodul mit 6x SC, E2000, LC/D	4 Spleisspatchmodule mit 6x SC, E2000, LC/D
Art.Nr.	904710	904760	904761

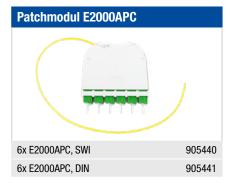


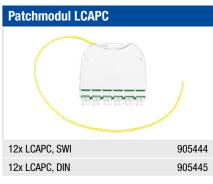


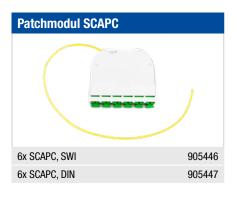
^{*} im Lieferumfang enthalten



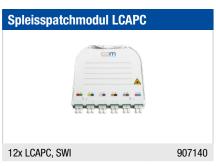












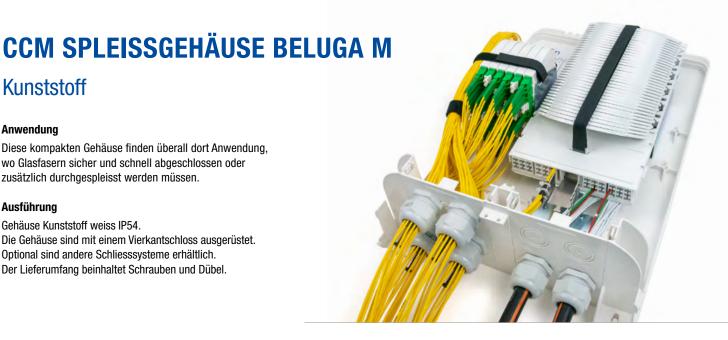
Kunststoff

Anwendung

Diese kompakten Gehäuse finden überall dort Anwendung, wo Glasfasern sicher und schnell abgeschlossen oder zusätzlich durchgespleisst werden müssen.

Ausführung

Gehäuse Kunststoff weiss IP54. Die Gehäuse sind mit einem Vierkantschloss ausgerüstet. Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich. Der Lieferumfang beinhaltet Schrauben und Dübel.



Merkmale	BELUGA M Spleissgehäuse	BELUGA M Spleisspatchgehäuse
HxBxT [mm]	517x315x148	
Einführungen	3x M20, 6x M25/M32	
Anzahl Modulsockel	6	
Spleisskassettendeckel	1*	
Anzahl 4 mm Kassetten Crimp	36	
Anzahl 4 mm Kassetten Schrumpf	36	
Anzahl 8 mm Kassetten Schrumpf	18	
Kapazität Crimp	432 Spleissungen mit 36 Kassetten (4 mm) à 12 Spleissungen	
Kapazität Schrumpf	216 Spleissungen mit 36 Kassetten (4 mm) à 6 Spleissungen oder 216 Spleissungen mit 18 Kassetten (8 mm) à 12 Spleissungen	
Patchungen	2 Kupplungswinkel mit 2x SC, E2000, LC/D 6 Patchmodule mit 6x SC, E2000, LC/D	
Art.Nr.	904810	904860

^{*} im Lieferumfang enthalten

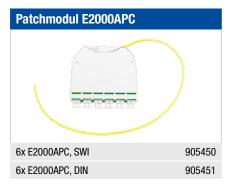


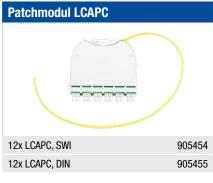


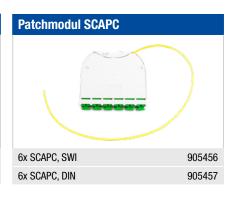
















CCM SPLEISSGEHÄUSE BELUGA PRO GR.3

Metall

Anwendung

Die robusten Metallgehäuse bieten viel Platz und Komfort zum Spleissen und kommen u.a. in KVz Lösungen zur Anwendung.

Ausführung

Gehäuse Metall rostfrei, weiss. Die Gehäuse sind mit einem Vierkantschloss ausgerüstet. Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich. Der Lieferumfang beinhaltet Schrauben und Dübel.



Merkmale	BELUGA PRO Gr.3 Spleissgehäuse	BELUGA PRO Gr.3 Spleisspatchgehäuse
		h
HxBxT [mm]	482×416×118	
Einführungen	27x M20, 14x M25/M32	
Anzahl Einführungsplatten	1 Stk. 64x100 mm 2 Stk. 159x100 mm	
Anzahl Modulsockel	10 (2x5)	5 (1x5)
Spleisskassettendeckel	2*	1*
Anzahl 4 mm Kassetten Crimp	60	30
Anzahl 4 mm Kassetten Schrumpf	60	30
Anzahl 8 mm Kassetten Schrumpf	30	15
Kapazität Crimp	720 Spleissungen mit 60 Kassetten (4 mm) à 12 Spleissungen 360 Spleissungen mit 30 Kassetten (4 mm) à 12 Spleissungen	
Kapazität Schrumpf	360 Spleissungen mit 60 Kassetten (4 mm) à 6 Spleissungen oder 360 Spleissungen mit 30 Kassetten (8 mm) à 12 Spleissungen	180 Spleissungen mit 30 Kassetten (4 mm) à 6 Spleissungen oder 180 Spleissungen mit 15 Kassetten (8 mm) à 12 Spleissungen
Patchungen	4 Kupplungswinkel mit 2x SC, E2000, LC/D	6 Patchmodule mit 6x SC, E2000, LC/D
Art.Nr.	905010	905060

^{*} im Lieferumfang enthalten



905415

924199



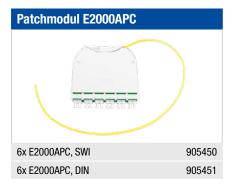


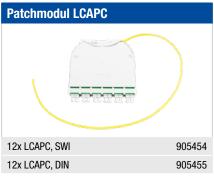
2xM32Loop

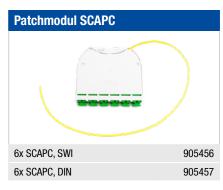
Bürstenleisten-Set

















CCM SPLEISSGEHÄUSE BELUGA PRO GR.4

Metall

Anwendung

Die robusten Metallgehäuse bieten viel Platz und Komfort zum Spleissen und kommen u.a. in KVz Lösungen zur Anwendung.

Ausführung

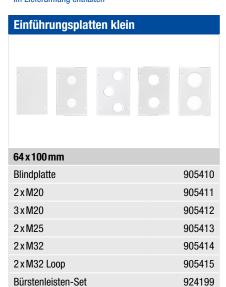
Gehäuse Metall rostfrei, weiss. Die Gehäuse sind mit einem Vierkantschloss ausgerüstet. Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich.

Der Lieferumfang beinhaltet Schrauben und Dübel.



Merkmale	BELUGA PRO Gr.4 Spleissgehäuse	BELUGA PRO Gr.4 Spleisspatchgehäuse
HxBxT [mm]	590x416x118	
Einführungen	27x M20, 14x M25/M32	
Anzahl Einführungsplatten	1 Stk. 64x100 mm 2 Stk. 159x100 mm	
Anzahl Modulsockel	16 (2x8)	8 (1x8)
Spleisskassettendeckel	2*	1*
Anzahl 4 mm Kassetten Crimp	96	48
Anzahl 4 mm Kassetten Schrumpf	96	48
Anzahl 8 mm Kassetten Schrumpf	48	24
Kapazität Crimp	1152 Spleissungen mit 96 Kassetten (4 mm) à 12 Spleissungen 576 Spleissungen mit 48 Kassetten (4 mm) à 12 Spleissungen	
Kapazität Schrumpf	576 Spleissungen mit 96 Kassetten (4 mm) à 6 Spleissungen oder 576 Spleissungen mit 48 Kassetten (8 mm) à 12 Spleissungen	288 Spleissungen mit 48 Kassetten (4 mm) à 6 Spleissungen oder 288 Spleissungen mit 24 Kassetten (8 mm) à 12 Spleissungen
Patchungen	4 Kupplungswinkel mit 2x SC, E2000, LC/D	6 Patchmodule mit 6x SC, E2000, LC/D
Art.Nr.	905110	905160

^{*} im Lieferumfang enthalten

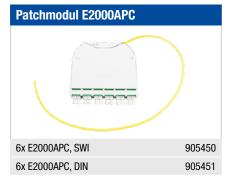


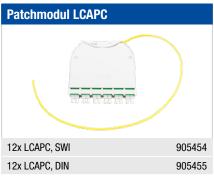


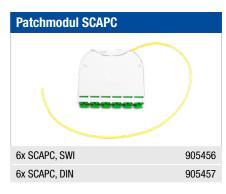


















CCM SPLEISSGEHÄUSE BELUGA PRO GR.5

Metall

Anwendung

Die robusten Metallgehäuse bieten viel Platz und Komfort zum Spleissen und kommen u.a. in KVz Lösungen zur Anwendung.

Ausführung

Gehäuse Metall rostfrei, weiss. Die Gehäuse sind mit einem Vierkantschloss ausgerüstet. Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich. Der Lieferumfang beinhaltet Schrauben und Dübel.



Merkmale	BELUGA PRO Gr.5 Spleissgehäuse	BELUGA PRO Gr.5 Spleisspatchgehäuse
	n n	
HxBxT [mm]	554 x 640 x 118	
Einführungen	42x M20, 22x M25/M32	
Anzahl Einführungsplatten	2 Stk. 64x100mm 3 Stk. 159x100mm	
Anzahl Modulsockel	21 (3x7)	14 (2x7)
Spleisskassettendeckel	3*	2*
Anzahl 4 mm Kassetten Crimp	126	84
Anzahl 4 mm Kassetten Schrumpf	126	84
Anzahl 8 mm Kassetten Schrumpf	63	42
Kapazität Crimp	1512 Spleissungen mit 126 Kassetten (4mm) à 12 Spleissungen 1008 Spleissungen mit 84 Kassetten (4mm) à 12 Spleissungen	
Kapazität Schrumpf	756 Spleissungen mit 126 Kassetten (4 mm) à 6 Spleissungen oder 756 Spleissungen mit 63 Kassetten (8 mm) à 12 Spleissungen	504 Spleissungen mit 84 Kassetten (4 mm) à 6 Spleissungen oder 504 Spleissungen mit 42 Kassetten (8 mm) à 12 Spleissungen
Patchungen	6 Kupplungswinkel mit 2x SC, E2000, LC/D	6 Patchmodule mit 6x SC, E2000, LC/D
Art.Nr.	905210	905260

^{*} im Lieferumfang enthalten



64 x 100 mm	
Blindplatte	905410
2 x M20	905411
3xM20	905412
2 x M25	905413
2 x M32	905414
2 x M32 Loop	905415
Bürstenleisten-Set	924199



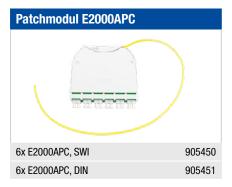
159 x 100 mm	
Blindplatte	905420
12 x M20	905421
6xM25	905422
6xM32	905423
Bürstenleisten-Set	924195

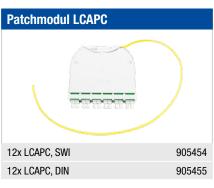


^{*} Rechts oder links montierbar



















ZUBEHÖR

M25







949415

948612

Kabelverschraubung für Patchkabel	
J CONT	
M32 (12x1.7-3.0 mm)	968485

931280	
948546	
948611	

*nicht für Beluga XS geeignet

M25*

Kabeleinführung

Kabelverschraubung	
M20 (7-13 mm)	960807
M25 (9–17 mm)	960809
M32 (11–21 mm)	960810
M32 (18–25 mm)	965621
Gegenmutter	
M20	960800
M25	960801
M32	960802
Flanscherweiterung	
M20 auf M25	965883
M25 auf M32	965623
M32 auf M40	965624

Kabeleinführungseinsatz



Einsatz für M20	
4x3mm	965631
4x4mm	965632
Einsatz für M25	
6x4mm	968812
4x5mm	968811
3x6mm	968809
3x7mm	968810
Einsatz für M32	
9x4mm	965625
8x5mm	965626
5x6mm	965627
4x7mm	965628
3x8mm	965629

Kabeleinführungsfüller



3 mm	965633
4 mm	965634
5 mm	965635
6 mm	965636
7 mm	965637
8 mm	965638



M32







968737