Modular. Robust. Skalierbar. Hausübergabepunkte von Connect Com





CCM BELUGA APL Serie

Spleiss- und Spleisspatchgehäuse

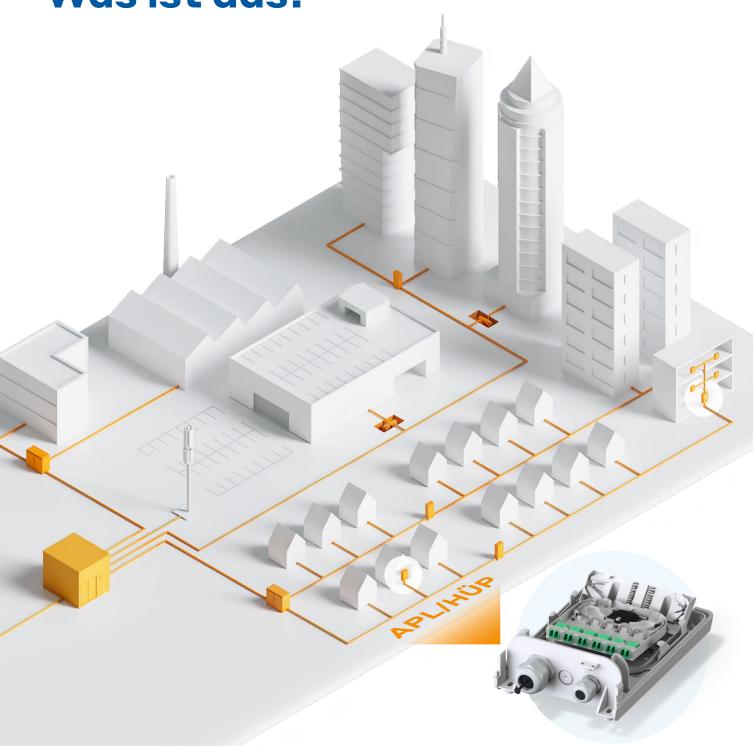
CONNECTING THE DOTS





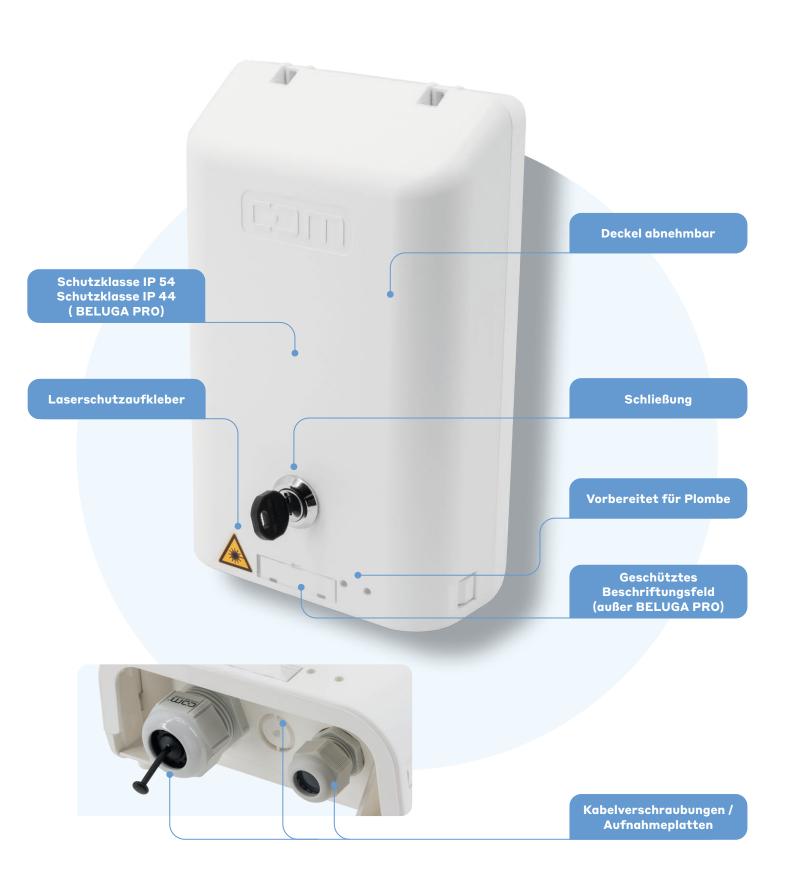
· Vorteile & Features	4
· CCM Spleissgehäuse BELUGA XS	6
· CCM Spleissgehäuse BELUGA S	8
· CCM Spleissgehäuse BELUGA M	10
· CCM Spleissgehäuse BELUGA PRO GR. 3	12
· CCM Spleissgehäuse BELUGA PRO GR. 4	14
· CCM Spleissgehäuse BELUGA PRO GR. 5	16
·Zubehör	18
· CCM Splitterkassetten	20

Glasfaser APL/HÜP Was ist das?



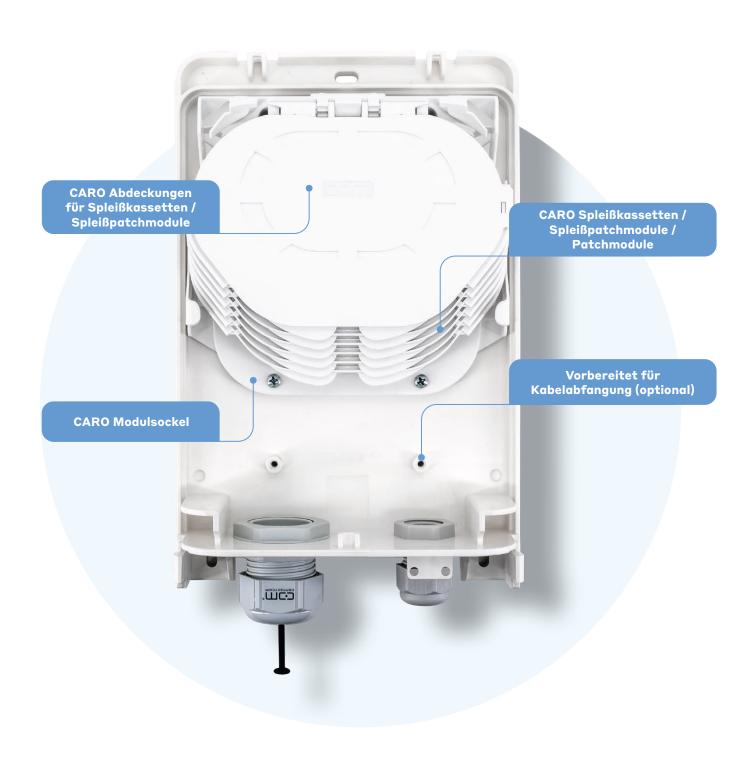
Der Hausübergabepunkt (HÜP) — oder auch Abschlusspunkt Linientechnik (APL) genannt — wird zum Abschluss der Glasfasern in FTTH/FTTB Netzen an Gebäuden mit einer oder mehreren Wohneinheiten installiert. Ein HÜP/APL ist somit der "Hausverteiler" für die Glasfasertechnik. Von hier werden die Glasfasern in die Stockwerke und einzelnen Räume des Gebäudes verteilt und ggf. bis zum Arbeitsplatz geführt (FTTD = Fiber-To-The-Desk).

CCM BELUGA APL Serie



Die CCM BELUGA Gehäuselösung ist der HÜP (Hausübergabepunkt) in FTTH/B Glasfasernetzen im Gebäude mit mehreren Wohneinheiten. Das multifunktionelle BELUGA Gehäuse kann in unterschiedlichen Ausführungen individuell an die Bedürfnisse vor Ort angepasst werden. Ob als Spleiß/Spleißversion oder mit Spleiß/Patchmodul in unterschiedlichen Packungsdichten, die IP54/IP44 dichten BELUGA Gehäuse erfüllen höchste Ansprüche an FTTH/B Netze.

Der abschließbare Deckel und die Möglichkeit des plombieren verhindert den Zugriff dritter. Mit einem umfangreicher Zubehörprogramm lässt das BELUGA Gehäusesortiment keine Wünsche offen.



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

Kunststoffgehäuse, weiss, IP54.

Die Gehäuse sind mit einem Schloss mit Schüssel ausgerüstet. Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich.

Der Lieferumfang beinhaltet Schrauben und Dübel.

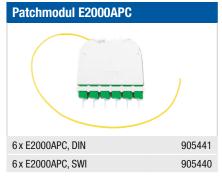


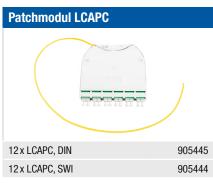
Merkmale	BELUGA XS Spleissgehäuse	BELUGA XS Spleisspatchgehäuse
		0000
HxBxT [mm]	257 x 10	65 x 87
Einführungen	1 x M20, 1 x M20/M25, 1 x M25/M32	
Anzahl Modulsockel	1*	
Spleisskassettendeckel	1	*
Anzahl 4mm Kassetten Crimp	6	3*
Anzahl 4mm Kassetten Schrumpf	6	3
Anzahl 8mm Kassetten Schrumpf	3	1
Kapazität 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 (4 mm) à 6 Spleissungen oder 12 Spleissungen mit 1 Kassetten (8 mm) à 12 Spleissungen
Patchungen	1 Kupplungswinkel mit 2x SC, E2000, LC/D	1 Patchmodul mit 6 x SC, E2000, LC/D
ArtNr.	904610	904660

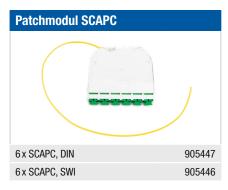
^{*} Im Lieferumfang enthalten.



Kassette Spleissanzahl Art.-Nr. pro Modul pro Modul Тур CARO Spleissmodul-Set XS, 6 x 12 Crimp 4 mm Crimp 6 72 (6 x 12) 949800 - High Density für maximale Spleissdichte - volle Biegeradiuskontrolle der Faser - nur für Crimpspleissschutz - ohne Spleissmodulsockel CARO Spleissmodul-Set XS, 6 x 6 Schrumpf 4 mm Schrumpf 36 (6 x 6) 949803 - optimaler Mix aus Spleissdichte und Montagefreundlichkeit - volle Biegeradiuskontrolle der Faser - nur für Schrumpfspleissschutz - ohne Spleissmodulsockel CARO Spleissmodul-Set XS, 3 x 12 Schrumpf 8 mm Schrumpf 36 (3 x 12) 949801 - optimaler Mix aus Spleissdichte und Montagefreundlichkeit - volle Biegeradiuskontrolle der Faser - nur für Schrumpfspleissschutz - ohne Spleissmodulsockel











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

Kunststoffgehäuse, weiss, IP54.

Die Gehäuse sind mit einem Schloss mit Schüssel ausgerüstet. Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich.

Der Lieferumfang beinhaltet Schrauben und Dübel.

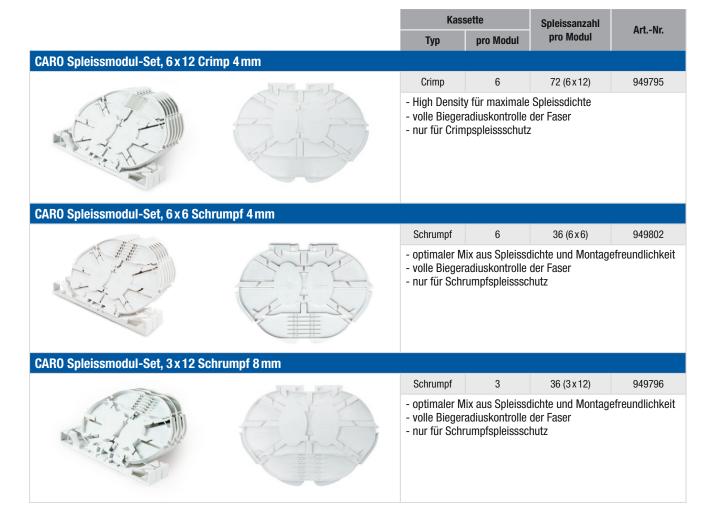


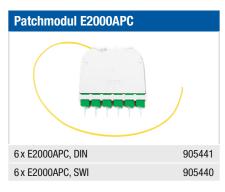
Merkmale	BELUGA S Spleissgehäuse	BELUGA S Spleisspatchgehäuse	BELUGA S+ Spleisspatchgehäuse
HxBxT [mm]		348x215x120	
Einführungen		2 x M20, 3 x M25/M32	
Anzahl Modulsockel	2	2*	3*
Spleisskassettendeckel	1*	1*	-
Anzahl 4 mm Kassetten Crimp	12	8*	-
Anzahl 4 mm Kassetten Schrumpf	12	8	-
Anzahl 8 mm Kassetten 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 (4 mm) à 6 Spleissungen oder 48 Spleissungen mit 4 Kassetten (8 mm) à 12 Spleissungen	48 Spleissungen mit 4 Spleisspatchmodulen à 12 Spleissungen
Patchungen	2 Kupplungswinkel mit 2 x SC, E2000, LC/D	1 Patchmodul mit 6 x SC, E2000, LC/D	4 Spleisspatchmodule mit 6 x SC, E2000, LC/D
ArtNr.	904710	904760	904761

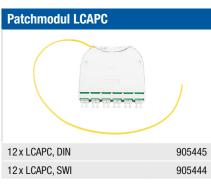




^{*} Im Lieferumfang enthalten.

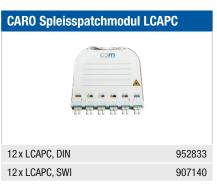












CCM Spleissgehäuse BELUGA M

Kunststoff

Anwendung

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

Ausführung

Kunststoffgehäuse, weiss, IP54.

Die Gehäuse sind mit einem Schloss mit Schüssel ausgerüstet. Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich.

Der Lieferumfang beinhaltet Schrauben und Dübel.



Merkmale	BELUGA M Spleissgehäuse	BELUGA M Spleisspatchgehäuse	
	1000 000		
HxBxT [mm]	517 x 31	5x148	
Einführungen	3 x M20, 6 x M25/M32, 72x Patch		
Anzahl Modulsockel	6		
Spleisskassettendeckel	1*		
Anzahl 4mm Kassetten Crimp	3	6	
Anzahl 4mm Kassetten Schrumpf	3	6	
Anzahl 8 mm Kassetten Schrumpf	1	8	
Kapazität Crimp	432 Spleissungen mit 36 Kasse	etten (4 mm) à 12 Spleissungen	
Kapazität Schrumpf 216 Spleissungen mit 36 Kassetten (4mm) à 6 Spleissungen oder 216 Spleissungen mit 18 Kassetten (8mm) à 12 Spleissungen		er	
Patchungen	2 Kupplungswinkel mit 2x SC, E2000, LC/D 6 Patchmodule mit 6x SC, E2000, LC/D		
ArtNr.	904810	904860	

^{*} Im Lieferumfang enthalten.





CARO Spleissmodul-Set, 6 x 12 Crimp 4 mm





Kassette		Spleissanzahl	ArtNr.	
Typ pro Modul		pro Modul		
Crimp	6	72 (6 x 12)	949795	

- High Density für maximale Spleissdichte
- volle Biegeradiuskontrolle der Faser
- nur für Crimpspleissschutz

CARO Spleissmodul-Set, 6 x 6 Schrumpf 4 mm





- 949802 Schrumpf 6 36 (6 x 6)
- optimaler Mix aus Spleissdichte und Montagefreundlichkeit
- volle Biegeradiuskontrolle der Faser
- nur für Schrumpfspleissschutz

CARO Spleissmodul-Set, 3x12 Schrumpf 8 mm





- Schrumpf 3 36 (3 x 12) 949796
- optimaler Mix aus Spleissdichte und Montagefreundlichkeit volle Biegeradiuskontrolle der Faser
- nur für Schrumpfspleissschutz

Patchmodul E2000APC



Patchmodul LCAPC



12 x LCAPC, DIN	905455
12 x LCAPC, SWI	905454

Patchmodul SCAPC



6 X SUAPU, DIN	905457
6 x SCAPC, SWI	905456

Kupplungswinkel zu Mixer CARO



2x SC, E2000, LC/D 968876

Kabel und Rohrhalter



969042

Loop-Set BELUGA M



M32 (3-16 mm) a.A.

CARO Spleisspatchmodul E2000APC



6x E2000APC, DIN 952841 6x E2000APC, SWI 907146

CARO Spleisspatchmodul LCAPC



12 x LCAPC, DIN	952833
12 x LCAPC, SWI	907140

CCM Spleissgehäuse BELUGA PRO GR. 3

Metall

Anwendung

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

Ausführung

Metallgehäuse, rostfrei, weiss.

Die Gehäuse sind mit einem Schloss mit Schüssel ausgerüstet.

Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich.

Der Lieferumfang beinhaltet Schrauben und Dübel.



Merkmale	BELUGA PRO Gr. 3 Spleissgehäuse	BELUGA PRO Gr. 3 Spleisspatchgehäuse	
HxBxT [mm]	482 x 41	6x118	
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 (4mm) à 6 Spleissungen oder 360 Spleissungen mit 30 Kassetten (8mm) 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 2 x SC, E2000, LC/D	6 Patchmodule mit 6 x SC, E2000, LC/D	
ArtNr.	905010	905060	

^{*} Im Lieferumfang enthalten.

Einführungsplatten klein

64 x 100 mm Blindplatte 905410 2 x M20 905411 3 x M20 905412 2xM25905413 2 x M32 905414 2xM32 Loop 905415 Bürstenleisten-Set 924199



924195

Bürstenleisten-Set



949802

949796

CARO Spleissmodul-Set, 6x12 Crimp 4 mm





Kass	sette	Spleissanzahl	ArtNr.
Тур	pro Modul	pro Modul	AI L-NI.
Crimp	6	72 (6 x 12)	949795

- High Density für maximale Spleissdichte
- volle Biegeradiuskontrolle der Faser
- nur für Crimpspleissschutz

CARO Spleissmodul-Set, 6x6 Schrumpf 4 mm





- optimaler Mix aus Spleissdichte und Montagefreundlichkeit

36 (6 x 6)

36 (3 x 12)

- volle Biegeradiuskontrolle der Faser
- nur für Schrumpfspleissschutz

Schrumpf

Schrumpf

CARO Spleissmodul-Set, 3x12 Schrumpf 8 mm





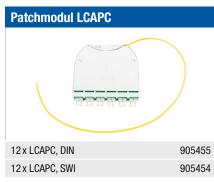
- optimaler Mix aus Spleissdichte und Montagefreundlichkeit
- volle Biegeradiuskontrolle der Faser

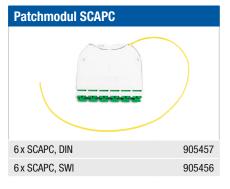
3

- nur für Schrumpfspleissschutz





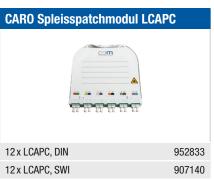












CCM Spleissgehäuse BELUGA PRO GR. 4

Metall

Anwendung

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

Ausführung

Metallgehäuse, rostfrei, weiss.

Die Gehäuse sind mit einem Schloss mit Schüssel ausgerüstet. Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich.

Der Lieferumfang beinhaltet Schrauben und Dübel.

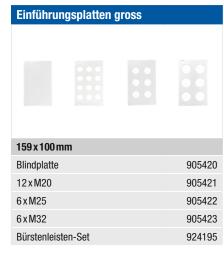


Merkmale	BELUGA PRO Gr. 4 Spleissgehäuse BELUGA PRO Gr. 4 Spleisspatch		
HxBxT [mm]	590 x 41	6x118	
Einführungen	27 x M20, 14	x M25/M32	
Anzahl Einführungsplatten	1 Stk. 64x100 mm 2 Stk. 159x100 mm		
Anzahl Modulsockel	16 (2 x 8) 8 (1 x 8)		
Spleisskassettendeckel	2*	1*	
Anzahl 4 mm Kassetten Crimp	96	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 2 x SC, E2000, LC/D	6 Patchmodule mit 6 x SC, E2000, LC/D	
ArtNr.	905110	905160	

^{*} Im Lieferumfang enthalten.

Einführungsplatten klein

Lilliulliullyspia	iteli Kielli	
64 x 100 mm		
Blindplatte		905410
2xM20		905411
3xM20		905412
2xM25		905413
2xM32		905414
2xM32 Loop		905415
Bürstenleisten-Set		924199





949796

CARO Spleissmodul-Set, 6x12 Crimp 4 mm





Kassette		Spleissanzahl	ArtNr.
Тур	pro Modul	pro Modul	AI L-NI.
Crimp	6	72 (6 x 12)	949795

- High Density für maximale Spleissdichte
- volle Biegeradiuskontrolle der Faser
- nur für Crimpspleissschutz

CARO Spleissmodul-Set, 6x6 Schrumpf 4 mm





- 36 (6x6) Schrumpf 6 949802
- optimaler Mix aus Spleissdichte und Montagefreundlichkeit - volle Biegeradiuskontrolle der Faser
- nur für Schrumpfspleissschutz

CARO Spleissmodul-Set, 3x12 Schrumpf 8 mm





- optimaler Mix aus Spleissdichte und Montagefreundlichkeit

36 (3 x 12)

- volle Biegeradiuskontrolle der Faser

3

- nur für Schrumpfspleissschutz

Schrumpf

Patchmodul E2000APC



6x E2000APC, DIN	905451
6x E2000APC, SWI	905450

Patchmodul LCAPC



12x LCAPC, DIN	905455
12x LCAPC, SWI	905454

Patchmodul SCAPC



6x SCAPC, DIN	905457
6x SCAPC, SWI	905456

Kupplungswinkel zu Mixer CARO



2x SC, E2000, LC/D 968876

Kabel und Rohrhalter



zu Mixer Caro	969042
---------------	--------

Loop-Set PRO



M32 (17-21 mm) 905732

CARO Spleisspatchmodul E2000APC



6x E2000APC, DIN	952841
6x E2000APC. SWI	907146

CARO Spleisspatchmodul LCAPC



12 x LCAPC, DIN	952833
12 x LCAPC, SWI	907140

CCM Spleissgehäuse BELUGA PRO GR. 5

Metall

Anwendung

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

Ausführung

Metallgehäuse, rostfrei, weiss.

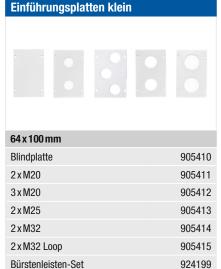
Die Gehäuse sind mit einem Schloss mit Schüssel ausgerüstet. Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich.

Der Lieferumfang beinhaltet Schrauben und Dübel.



Merkmale	BELUGA PRO Gr. 5 Spleissgehäuse	BELUGA PRO Gr. 5 Spleisspatchgehäuse	
HxBxT [mm]	554 x 640 x 118		
Einführungen	42 x M20, 22 x M25/M32		
Anzahl Einführungsplatten	2 Stk. 64×100mm 3 Stk. 159×100mm		
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 (4 mm) à 12 Spleissungen	1008 Spleissungen mit 84 Kassetten (4 mm) 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 6 x SC, E2000, LC/D	
ArtNr.	905210	905260	

^{*} im Lieferumfang enthalten





Bürstenleisten-Set



* Rechts oder links montierbar

924195

CARO Spleissmodul-Set, 6x12 Crimp 4mm





Kassette		Spleissanzahl	ArtNr.
Тур	pro Modul	pro Modul	ALC-NI.
Crimp	6	72 (6 x 12)	949795

- High density für maximale Spleissdichte
- volle Biegeradiuskontrolle der Faser
- nur für Crimpspleissschutz

CARO Spleissmodul-Set, 6 x 6 Schrumpf 4 mm





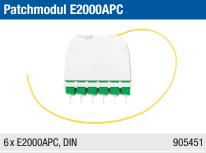
- 6 949802 Schrumpf 36 (6 x 6)
- optimaler Mix aus Spleissdichte und Montagefreundlichkeit
- volle Biegeradiuskontrolle der Faser
- nur für Schrumpfspleissschutz

CARO Spleissmodul-Set, 3x12 Schrumpf 8 mm

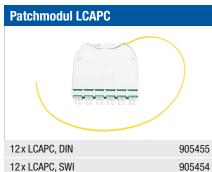




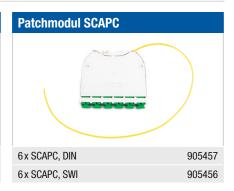
- Schrumpf 3 36 (3 x 12) 949796 - optimaler Mix aus Spleissdichte und Montagefreundlichkeit
- volle Biegeradiuskontrolle der Faser
- nur für Schrumpfspleissschutz























Zubehör

Kabeleinführungsset kurz

M20	931280
M25	948546
M32	948611

Kabeleinführungsset lang



M20*	931278
M25*	949415
M32*	948612

*nicht für Beluga XS geeignet

Kabelverschraubung für Patchkabel



M32 (12 x 1.4-3.0 mm) 968485

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
4 x 4 mm	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

Kabeldurchführungstüllen



 M20
 967332

 M25
 967333

 M32
 968737

Kabelabfangung

Distanzschraube



966037

Spleissmodulsockel CARO 968515



CCM Splitterkassetten

Anwendung

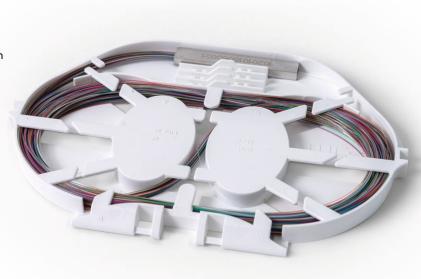
Die CARO Splitterkassetten mit unterschiedlichen Splittverhältnissen werden in die BELUGA Spleissgehäuse verbaut.

Ausführung

Für die Dimensionierung des HAK ist die gesamte Anzahl der Nutzungseinheiten (NE) zu berücksichtigen. Als eine Nutzungseinheit zählt:

- CCM PLC Splitter
- 1260 1650 nm
- Peitschenlägen 3.0 m
- eingebaut in Spleisskassette Schrumpf 8 mm CARO
- inkl. Spleisskassettendeckel CARO

Splittverhältnis	ArtNr.
1:2	952306
1:4	953314
1:8	953306
1:16	953166
1:32	952251





ccm.ch | connectcom.de



Ihr Breitband-Spezialist für den Glasfaserausbau.



Glasfasertechnik ist unsere Leidenschaft – seit mehr als 25 Jahren. Als etablierter Spezialist von Komplettlösungen für Kommunikationsnetze entwickeln und fertigen wir zukunftsfähige Produkte für die Bereiche Breitband, Gebäudeverkabelung, Rechenzentrum, Industrie sowie Energie und Überwachung. Unter dem Motto **«Connecting the dots»** schreiten wir in grossen Schritten in Richtung Zukunft.

Wir schaffen Verbindungen, von Punkt zu Punkt, setzen die Sachverhalte in ihren Kontext, sind dabei fokussiert und punktgenau. Massgeschneiderte Lösungen in höchster Qualität, kurze Reaktionszeiten und eine hohe Verfügbarkeit. Dafür steht Connect Com – heute und morgen.



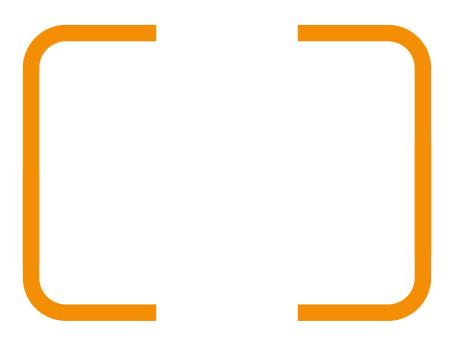


Kontakt und Beratung

Das Connect Com-Vertriebsteam im Innen- und Aussendienst freut sich auf Ihre Anfrage. Wir sind gerne für Sie da!

- · Telefonische Beratung
- · Persönliche Beratung
- · Produktvorstellung bei Ihnen vor Ort
- · Produktschulung und/oder Produktpräsentation bei Ihnen vor Ort
- · Produktschulung und/oder Produktpräsentation im CCM-Showroom in der Schweiz oder in Deutschland
- · Webinar/Onlinepräsentation via Skype, Microsoft Teams etc.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf: ccm.ch oder connectcom.de



Connect Com AG

Wahligenstrasse 4A 6023 Rothenburg Schweiz +41 41 854 00 00 info@ccm.ch ccm.ch

Connect Com SA

Route des Avouillons 30 1196 Gland Suisse +41 21 804 66 22 info@ccm.ch ccm.ch

Connect Com GmbH

Stegweg 36–38 72622 Nürtingen Deutschland +49 7022 9607 100 info@connectcom.de connectcom.de

