

Muffen für Glasfaserkabel

Bis 144 Fasern

Closures for fiber-optic cables

Up to 144 fibers

4.2.20



1



2



3

1 UCNP 5-10 & 7-10

- Universalmuffe, rohrförmig
- Wird als Verbindungs- oder Aufteilmuffe eingesetzt.
- Kann ohne spezielle Werkzeuge, dank dauerelastischen Dichtungen, mehrfach geöffnet und wieder geschlossen werden

2 OPTO-Gf-GM2

- Wird als Verbindungs- oder Aufteilmuffe eingesetzt
- Die Kabeleinführung erfolgt über einen speziellen Dichtkörper, der jederzeit ohne Werkzeug wieder geöffnet und verschlossen werden kann
- Die Haube schliesst mit einem Verschlussbügel die Muffe dicht ab

3 OPTO-FOSC 400 B4

- Wird als Verbindungs- oder Aufteilmuffe eingesetzt
- Vier runde Einführungen für einzelne Kabel (ø 5–19 mm) und eine ovale Einföhrung für zwei Kabel (ø 10–25 mm)
- Die Einföhrung der Kabel wird mit Schrumpfschläuchen abgedichtet
Die Haube schliesst mit einem Verschlussbügel die Muffe dicht ab

1 UCNP 5-10 & 7-10

- *Universal inline closure*
- *Applicable as joint or distribution closure*
- *Permanent elastic sealings allow the closure to be opened and reclosed as often as required without additional installation material and without special tools*

2 OPTO-Gf-GM2

- *Applicable as junction or distribution closure*
- *The cable inlets have special seals which can be opened and closed again. No tools are required*
- *The cover is held in place and sealed by a spring clip*

3 OPTO-FOSC 400 B4

- *Applicable as junction or distribution closure*
- *Four circular inlets for individual cables (ø 5–19 mm) and an oval inlet for a cable pair (ø 10–25 mm)*
- *The cable inlets are sealed by shrink sleeves. The cover is held in place and sealed by a spring clip*

Beschreibung:

- Um die Muffen vor eventuell auftretenden Zugspannungen durch das Kabel zu schützen, sind Montagekonsolen lieferbar.
- Die Muffen werden für Verbindungen und Aufteilungen von Glasfaserkabeln verwendet. Es können auch kombinierte Kabel mit Glasfasern und Kupferadern verarbeitet werden

Description:

- *Mounting consoles can be optionally supplied to protect the closures from traction forces exerted by the cables*
- *The closures are intended for the connection or distribution of fiber optic cables, but they can also be used for connecting hybrid cables (fiber optic + copper)*

Stand: / Revision:
10.09.02 / Ausgabe 001

Muffen für Glasfaserkabel

Bis 144 Fasern

Closures for fiber-optic cables

Up to 144 fibers

4.2.20

Muffentyp	UCNP 5-10 ¹	UCNP 7-10 ¹	OPTO-Gf GM2 ²	OPTO-FOSC ³ 400 B4	Joint type	
Aufbau					Design	
Haubenmuffe			•	•	Single endet closure	
Rohrmuffe	•	•			Inline closure	
Schutzklasse	IP68	IP68	IP67	IP67	Protection classe	
Spleissungen					Splices	
Telecom Multi-Spleissmodul	Stk. max./qty 6	12	8	8	Splice tray	
Spleissungen					Splices	
mit 12 Spleissungen/Spleissmodul	Stk. max./qty 72	144	96	96	with 12 splices per tray, max.	
Kabeleinführungen, max./im Lieferumfang enthalten					Cable entries, max./included	
9 - 16 mm	6	6			9 to 16 mm	
5 - 19 mm		8		4/0	5 to 19 mm	
10 - 25 mm	4		6	1/1	10 to 25 mm	
5 - 32 mm		4			5 to 32 mm	
Abmessungen, Gewicht					Dimensions, weight	
Höhe	mm		500	540	Height	
Länge	mm	523	523		Length	
Durchmesser	mm	150	204	232,4	Diameter	
Spannvorrichtung für Dichtkörper, Länge	mm		300		Clamp for special seal, length	
Gewicht, ohne Bestückung	kg	4,6	6,2	2,6	2,15	Weight, without components
Material					Material	
Muffengehäuse	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen	Closure housing	
Verschlussbügel			GFK	GFK	Locking clip	
Zulässige Aussentemperatur bei Montage	°C		-5...+50	-5...+50	Permissible ext. temperature	
Lieferumfang					Included	
Muffengehäuse komplett	•	•	•	•	Closure housing complete	
Verschlussbügel	•	•	•	•	Locking clip	
Dichtkörper mit Spannvorrichtung	•	•	•		Special seal with clamp	
Hilfsmaterial für die Verarbeitung	•	•		•	Cable preparation kit	
Spleissmodule	•	•	•	•	Splice trays	
Spleisskassetten 36F und 72F				0	36F and 72F splice trays	
Spleisskämme	•	•	•	•	Splice holders	
Spleisssschutze	•	•	•	•	Splice protectors	
Optionen					Optional extras	
Wandmontageset und Spannband für Mast	-	-	0	0	Wall-mount. kit + pylon mounting-strap	
Befestigungskonsole	0	0			Mounting bracket	
Runde Kabeleinführung ø 5 - 19 mm					Round cable entry for ø 5 to 19 mm	
Runde Kabeleinführung ø 5 - 32 mm				0	Round cable entry for ø 5 to 32 mm	
Ovale Kabeleinführung für zwei Kabel ø 10 - 25 mm			0	0	Oval cable entry for two cables ø 10 to 25 mm	
Reparaturset	-	-			Repair kit	
Auf Anfrage sind verschiedene Schrumpfschläuche lieferbar					Various types of heat-shrinkable tubes available on request	

- Nicht lieferbar
- Im Grundpreis enthalten
- o Lieferbar gegen Mehrpreis

- Not available
- Included in basic price
- o Available at extra cost

Stand: / Revision:
10.09.02 / Ausgabe 001