

## Produktbeschreibung

Die FIST Muffe für Mikrokabel ist gleichermaßen für Fern- und Haupt-Kabel Strecken sowie für VzK-Ringe geeignet. Das zuführende Kabel kann sowohl ein Mini-Kabel mit Mikrorohr wie auch ein Standard Bündeladerkabel sein. Der Geldichtkörper wurde dabei für die direkte Einführung von Mini- und Mikrokabeln weiterentwickelt.

Für FTTH wird die Muffe auch als unterirdischer NVt eingesetzt. Als Verteilpunkt in Passiven Optischen Netzen (z.B. GPON) nimmt die Muffe die Koppler auf und verteilt das Signal in die Hauszugangskabel. Dies Kabel können in Mikrorohr-Technik und oder als direkt erdverlegte Bündeladerkabel ausgeführt sein.

Der innere Aufbau der Muffen wurde auf die Anforderungen moderner Netzwerke angepasst. Alle Muffentypen können als Aufteil-, Abzweig- oder Verbindungsmuffe für Fernkabel (Fk), Hauptkabel (Hk), Ortsverbindungskabel (Ovk) oder Verzweigungskabel (Vzk) eingesetzt werden. Für die Hauptanwendungen sind Anwendungsbausätze mit allem notwendigen Zubehör erhältlich.

### 1.1 Technische Daten Muffe für Mini- und Mikro-Kabel



Größe	0 (DC24)	1 (DD24)	2 (DE24)	3 (DF24)
UMS-Profil Rastereinheit	2x20	2x36	2x52	2x60
EM (SC)-Kassetten				
2 primärbeschichtete Fasern 250µm	80	144	208	240
Kassetten	40	72	104	120
MM (SE)-Kassetten				
12 primärbeschichtete Fasern 250µm	240	432	624	720
Kassetten	20	36	52	60
FAS-Block				
Anzahl der Bündeladerhalter	4			
Kammern pro Bündeladerhalter	12			
Kapazität pro Bündeladerhalter				
• FOPT-SF Ø 1.9mm	54			
• Bündelader Ø 2.2mm	48			
• Bündelader Ø 2.9mm	36			
• Bündelader Ø 3.1mm	24			
Max. Faseranzahl durch die Durchföhrung auf die andere Muffenseite (geschnitten)	120			
Ablage ungeschnittener Bündeladern zwischen den UMS-Profilen				
• Bündelader Ø 2.6mm	7BA je 3.6m	7BA je 3.6m	10BA je 3.8m	11BA je 4m
• Bündelader Ø 3.1mm	4BA je 3.6m	4BA je 3.6m	6BA je 3.8m	8BA je 4m
Anwendung als Mini-Kabel Muffe für FK, HK, VzK				
Anzahl Mini-Kabel   Mikrorohre	6		6	
Kabel   Rohr Ø min-max	2,5-7mm		7-12mm	
Anwendung als NVt-Muffe für FTTH				
Anzahl Mikro-Kabel   Mikrorohre	24		24	
Kabel   Rohr Ø min-max	1-3mm		7-10mm	
Anzahl Hauptkabel   Mikrorohre	2		2	
Mini-Kabel   Mikrorohr Ø min-max	2,5-7mm		7-12mm	
oder Hauptkabel Standard Bündelader	2x16mm (21mm)*			

\* 21mm mit Wechseleinsatz an der Hauptkabel Einführung

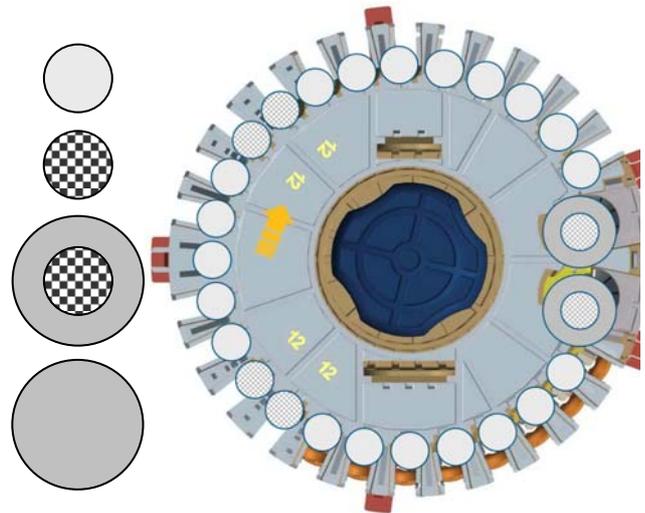
Bezeichnung	Bestellnummer
Mikrokabel-Muffe Größe 0	FIST-GCOG2-DC24-NN-DE00
Mikrokabel-Muffe Größe 1	FIST-GCOG2-DD24-NN-DE00
Mikrokabel-Muffe Größe 2	FIST-GCOG2-DE24-NN-DE00
Mikrokabel-Muffe Größe 3	FIST-GCOG2-DF24-NN-DE00
Kabelabfangung für Mikrokabel von 2-6,5mm 6 Stück	FIST-GCOG2-MC(6)-DE00
Kabelabfangung für Mikrokabel von 2-6,5mm 24 Stück	FIST-GCOG2-MC(24)-DE00
Mikrorohr Ø7mm 300mm lang incl. Halterung für Mikrokabelmuffe, 21 Stück orange; 1 Stück schwarz	FIST-GCOG2-MR7-22-DE00
Mikrorohr Ø12mm 300mm lang incl. Halterung für Mikrokabelmuffe, 2 Stück;	FIST-GCOG2-MR12-2-DE00
Muffenschwenkarm mit drehbarem Teleskopauszug	6336080
Quertraverse für Muffenschwenkarm	700714050

Mikrorohr-Ø 7-10mm  
Mikrokabel-Ø 2,5-7mm

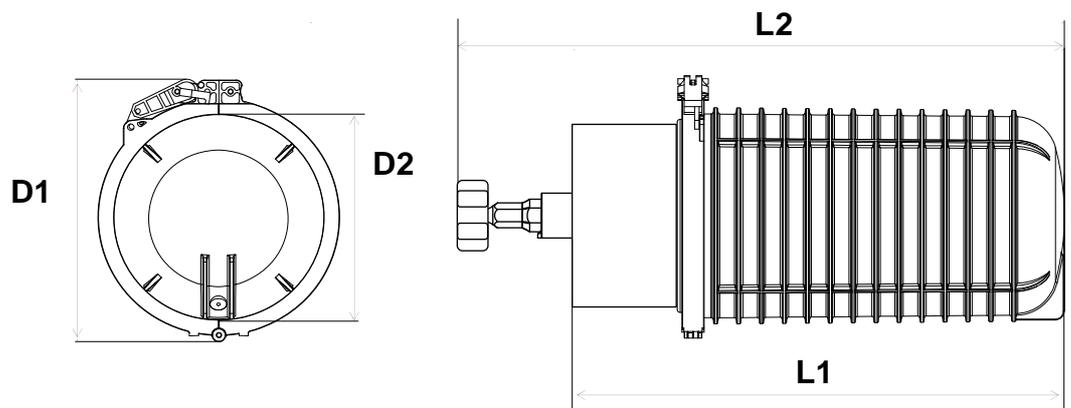
Mikrorohr-Ø 7-12mm  
Mikrokabel-Ø 2,5-7mm  
Erdkabel-Ø 7mm

Standardkabel-Ø 7-16mm  
Wechseleinsatz 16-21mm

Mikrorohr-Ø Ø 7-16mm  
Mikrokabel-Ø 2,5-7mm



## 1.2 Muffengröße Mini- und Mikrokabel



Abmaße	Muffengröße [mm]				
	Größe	0 (DC24)	1 (DD24)	2 (DE24)	3 (DF24)
L1 – Länge der Muffe ohne Spannachse		530	630	720	770
L2 mit Spannachse		620	720	810	860
D1 – Durchmesser mit Verschlussbügel		291	291	291	291
D2 – Durchmesser der Muffe ( Haube )		185	185	185	185