DATENBLATT

Outdoormuffe,IP 68,Kabelstärke 10-25mm, für 48 Fasern



Beschreibung

Die Muffe wurde auf der Grundlage der bewährten 3M Abdichtungstechnologie konzipiert und entwickelt. Sie besteht aus Kunststoffformteilen und Mastic-Dichtungsmaterial. Der Keil-Schiebeverschluss und zwei Schrauben erlauben das einfache und schnelle Schließen der Muffe. Durch den Verschlussmechanismus der Muffe werden kurze Installationszeiten und einfaches Öffnen und Wiederverschließen ermöglicht. Es sind keine Spezialwerkzeuge zum Öffnen und Schließen der Muffe erforderlich.

Merkmale
Größe: 39,9 cm x 17,5 cm x 10,7 cm
Kapazität von bis zu 48 Einzelfasern (z.B. 4x Spleißkassette 53100.200) / 100 Kupfer-DA
Geteilte Kabeleinführungen
Auch auf ein ungeschnittenes Kabel zu montieren
4 Kabeleinführungen (2 auf jeder Seite) für Kabeldurchmesser von 10 bis 25,4 mm
Spleißschutzversionen werden unterstützt: Schrumpfspleißschutz, Crimpspleißschutz, Fiberlok
Bewährte Abdichtungstechnologie
Keil-Schiebeverschluss
Temperaturbeständig von -40°C bis zu 60°C
Erdverlegbar

Technische Eigenschaften

Anzahl TPU	4
Art der Muffe	Abzweigmuffe
Bauform	Inline
Dichtungsart	Mastic
Ein-/Ausgänge	4
Erdverlegbar	Ja
Farbe	schwarz

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Outdoormuffe,IP 68,Kabelstärke 10-25mm, für 48 Fasern

Geeignet für Anzahl der Fasern	48
Getrennte Kammern	Ja
Kabeldurchmesser	10 – 25,4 mm
Lieferumfang	1x Muffe ohne Spleißkasette
Luftdruck	40 kPa, 2000 N/10 cm für 1 Minute. Keine Undichtigkeit
Luftfeuchtigkeit	100 kPa bei Raumtemperatur für 5 Minuten, Keine Beschädigung der Spleißverbindungen erkennbar. Keine Undichtigkeit.
Maße (LxBxH)	399x175x107 mm
Schutzart	IP68
Spleißhalter	ohne
Spleißkassette	ohne Kassette
Spleißkassetten (Anzahl):	4
Spleißschutz	Beides (der passende Spleißkamm muss gewält werden)
Temperaturbereich	-40 – 60 °C
UV beständig	Ja
Verschraubungen	4
Werkstoff	Kunststoff
Zugspannung/Stauchung	55

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
83200.1	Outdoormuffe,IP 68,Kabelstärke 10-25mm, für 48 Fasern	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION