DIGITUS® LWL-Dome Muffe, 48 Fasern

DN-941091

EAN 4016032486794



Mechanische LWL-Dome Muffe für max. 48 Fasern

Die Spleißmuffen werden verwendet, um die Außenoptikkabel zu verteilen, zu verbinden und zu lagern, die an den Enden des Verschlusses ein- und austreten. Sie sind anwendbar für Überkopf-, Mannloch- oder eingebettete Situationen usw. Die Verschlüsse sind aufgrund des Vorhandenseins einer Dichtung sicherer und bieten einen höheren Schutz. Die Einbindung eines Dichtungsringes und eines Luftventils macht ihn für relevante Anwendungsbereiche geeigneter. Sie sind anwendbar auf Faserbündel- und herkömmliche optische Kabel. Die in dem Verschluss enthaltenen Splice-Tabletts drehen sich wie Bücher und bieten ausreichend Platz zum Aufwickeln der optischen Fasern.

Aufgrund des robusten Designs ist der Verschluss widerstandsfähig gegen rauhe Umgebungen und intensive Klimaveränderungen. Die flexible Anordnung der Verbindungskassetten ermöglicht die individuelle Bedienung jedes optischen Kabels und jedes Faserstrangs.

- Wenn die Muffe an einem Mast aus Metall montiert wird besteht eine direkt leitende Verbindung
- Belastbarkeit Gehäuse 1000N
- Maximale Kapazität: 48 Fasern
- Anzahl der Kabeleingänge/-ausgänge: 1:3 oder 2:2
- Durchmesser des Kabels: 4 kleine runde Anschlüsse (16mm)
- Temperatur: -40⊠~+60⊠
- Luftfeuchtigkeit: ⊠95% (bei 40⊠)
- Luftdruck: 70kPa ~106kPa
- Nutzungsdauer: 25 Jahre
- Abmessungen (T*H): 300mm*190mm

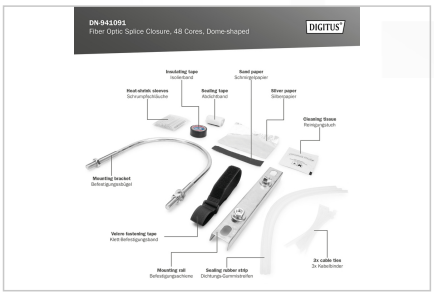
Lieferumfang

- 1x Digitus LWL-Spleißmuffen, 48 Adern, kuppelförmig
- 1x Etikettenpapier
- 1x Schmirgelpapier / 1 x Silberpapier
- 1x Dichtungs-Gummistreifen
- 1x Isolierband
- 1x Reinigungstuch
- 4x Kunststoffdübel
- 1x Faser-Schutzrohr
- 1x Schrumpfschlauch
- 3x Kabelbinder

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:











Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die
- Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden
- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com