

DATENBLATT

Breitband MDIC - Micro Drop Installations Cable



Beschreibung

Das Micro Drop Installationskabel besticht durch hervorragende mechanische Eigenschaften. Durch G657.A1 Fasern sind kleine Biegeradien möglich. Zwei Stützelemente sorgen für Stabilität und Schutz der innenliegenden Fasern. Eine zweiseitige Reißnaht erleichtert das Abmanteln für eine schnelle Installation. Besonders geeignet für Anwendungen zum Linienabschlußpunkt (APL).

Lieferrückmeldung: 750m Box

Allgemeine Daten

Anwendung	Außen
Einblasbar	Nein
Kabel querwasserdicht	Nein
Kabel längswasserdicht	Nein
UV beständig	Nein
Kabel metallfrei	Ja
Funktionserhalt	Nein

Kabelaufbau

Faserart	Singlemode
Faserkategorie	G657.A1
Fasermarkierung	Farbe
Faserfarben	rot;grün
Mit Zugentlastung	Nein
Bewehrung	Nein

Kabelmantel

Mantelmaterial	LZSH
Mantel-Farbe	weiß
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2
Halogenfrei	nach EN 50267-2-2
Raucharm	nach EN 61034-2

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 07-12-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



Breitband MDIC - Micro Drop Installations Cable

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-30 – 70 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-30 – 70 °C
Temperaturbereich (Installation)	-10 – 50 °C

Übertragungstechnische Eigenschaften

Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,35 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,22 dB/km

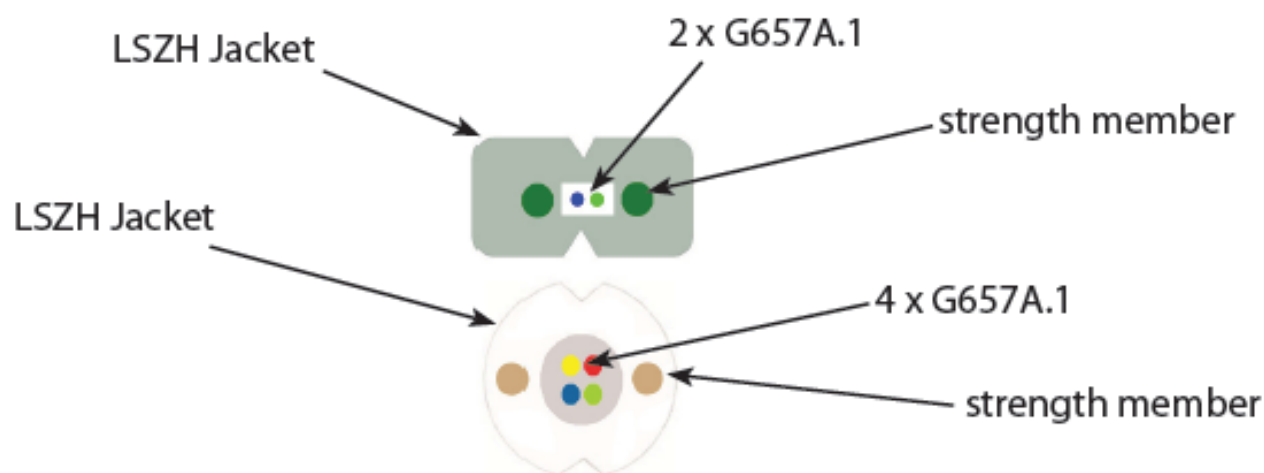
Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandards	EN 50173-1;ISO/IEC 11801
Übertragungsstandards	IEEE 802.3 10Mbit bis 100Gbit

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	VDE-Bezeichnung	Aufbau	Kabel Ø	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft Verlegung
56204.3	MDIC LSZH 2x9/125 weiss G.657A1 FTTH, Singlemode, 2.0 x 3.1 mm, 750m Box	I-V(B)H 02E9/125	2 x Singlemode G.657.A1	2,0 x 3,1 mm	10 kg/km	30 mm	150 N
56204.4	MDIC LSZH 4x9/125 weiss G.657A1 FTTH, Singlemode, 3.7 mm, 750m Box	I-V(B)H 04E9/125	4 x Singlemode G.657.A1	3,7 mm	16 kg/km	37 mm	150 N

Abbildungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 07-12-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.