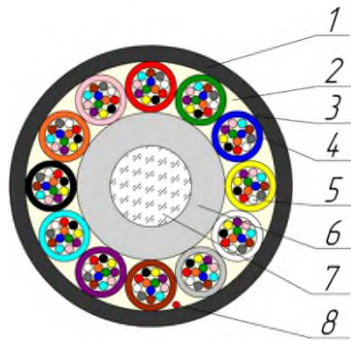


Artikelnummer : Product code:	132402 - LKM2Y1212SA78FSKKE
Bezeichnung : Description:	Microkabel SKM ProfiLIGHT FTTX A-DQ(ZN)2Y 12x12 E9/125 G.657.A1 7,8mm



1. Außenmantel
2. Wasser-Blockierungselement
3. Bündelader
4. Gelfüllung
5. Optische Faser
6. Außenmantel Zugentlastungselement
7. Zentrales Zugentlastungselement
8. Reißfaden

Beschreibung

SKM ProfiLIGHT FTTX Microkabel sind nach allen aktuellen Normanforderungen hergestellt.
Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen gefertigt werden.
Auslieferung der Kabel auf Kabeltrommel.
Längswasserdichtes, metallfreies Bündelader-Außenkabel

Anwendungsgebiete

SKM ProfiLIGHT FTTX Microkabel sind für das Einblasen in Microrohranlagen optimiert.
Zum Anschließen von POP, ODF, MFG, KVZ, Muffe, APL.

Eigenschaften

Außendurchmesser (∅)	7,8 ± 0,2	[mm]
Zugkraft max.	1500	[N]
Querdrukfestigkeit	600	[N/10cm]
Gewicht	62,5	[kg/km]
Biegeradius minimal	20 x ∅	[mm]
Temperaturbereich:		
- Transport u. Lagerung	-40 bis +70	[°C]
- bei Verlegung	-15 bis +50	[°C]
- im Betrieb	-30 bis +60	[°C]

Kabelaufbau

Typ	A-DQ(ZN)2Y
Außenmantel	UV-beständiges PE
Konstruktion	12 x 1,45 [mm] Röhrchen (PBT) + ZE
Bündelader Füllung	Gel (Thixotrope Masse)
Anzahl Bündelader	12 (MLT)
Anzahl Faser/Bündelader	12
Farbcode Bündelader	RT/GN/BL/GE/WS/GR/BR/VI/TK/SW/OR/RS
Farbcode Fasern	RT/GN/BL/GE/WS/GR/BR/VI/TK/SW/OR/RS
Zentralelement (ZE)	Glasfaserverstärkter Kunststoff 2,5 mm FRP-E mit Außenmantel: bis zu 4,0 mm
Längswasserdicht	Quellfähiges Gel

Faser

Faser	SM E9/125
Faser Typ	ITU-T G.657.A1

Optische Eigenschaften

Betriebswellenlänge	1310-1550	[nm]
Dämpfungs-Koeffizient bei Wellenlänge, dB/km		
- 1310	≤ 0,36	[nm]
- 1383	≤ 0,35	[nm]
- 1550	≤ 0,22	[nm]

