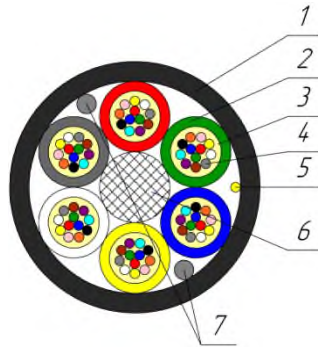


Artikelnummer : Product code:	130235 - LKM2Y0412SU60FSKKE
Bezeichnung : Description:	Microkabel SKM ProfiLIGHT FTTX A-DQ(ZN)2Y 6x12 E9/125 CF SMF-28 Ultra – 6,0 mm



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

### 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 (∅)	6,0 ± 0,2	[mm]
Zugkraft max.	1500	[N]
Querdrukfestigkeit	1200	[N/10cm]
Gewicht	33,8	[kg/km]
Biegeradius minimal	20 x ∅	[mm]
Temperaturbereich:		
- Transport u. Lagerung	-40 bis +70	[°C]
- bei Verlegung	-10 bis +50	[°C]
- im Betrieb	-40 bis +60	[°C]

### Kabelaufbau

Typ	A-DQ(ZN)2Y
Außenmantel	UV-beständiges PE
Konstruktion	6 x 1,7 [mm] Röhrchen (PBT) + ZE
Bündelader Füllung	Gel (Thixotrope Masse)
Anzahl Bündelader	6 (MLT)
Anzahl Faser/Bündelader	12
Farbcode Bündelader	RT/GN/BL/GE/WS/GR
Farbcode Fasern	RT/GN/BL/GE/WS/GR/BR/VI/TK/SW/OR/AS
Zentralelement (ZE)	Glasfaserverstärkter Kunststoff 1,8 mm
Längswasserdicht	Quellfähiges Gel

### Faser

Faser	SM E9/125
Faser Typ	Corning® SMF-28® Ultra Optical Fiber nach ITU-T G.652.D- und G.657.A1-Standard

### Optische Eigenschaften

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

