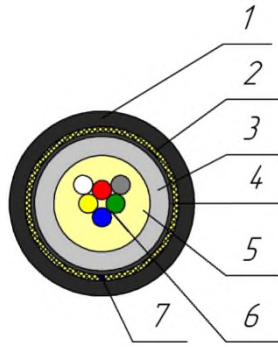


Artikelnummer : Product code:	13xxxx - LKM2Y0106SU38FSKKE
Bezeichnung : Description:	Microkabel SKM ProfiLIGHT FTTX A-DQ(ZN)2Y 1x6 E9/125 CF SMF-28 Ultra – 3,8mm



1. Außenmantel
2. Bewehrung/Zugentlastungselement
3. erste Bündelader-Schicht
4. zweite Bündelader-Schicht
5. Gelfüllung
6. Optische Faser
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 (Ø)	3,8 ± 0,2	[mm]
Zugkraft max.	300	[N]
Querdruckfestigkeit	1000	[N/10cm]
Gewicht	12,1	[kg/km]
Biegeradius minimal	15 x Ø	[mm]
Temperaturbereich:		
- Transport u. Lagerung	-30 bis +70	[°C]
- bei Verlegung	-10 bis +60	[°C]
- im Betrieb	-30 bis +70	[°C]

### Kabelaufbau

Typ	A-DQ(ZN)2Y
Außenmantel	UV-beständiges PE
Konstruktion	1 x 2,8 [mm] Röhrchen (PC+PBT)
Bündelader Füllung	Gel (Thixotrope Masse)
Anzahl Bündelader	1 (CLT)
Anzahl Faser/Bündelader	6
Farbcode Fasern	RT/GN/BL/GE/WS/GR
Bewehrung	Aramid Faser
Zugentlastungselemente	Aramid Faser
Längswasserdicht	Quellfähige Faser

### 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]

