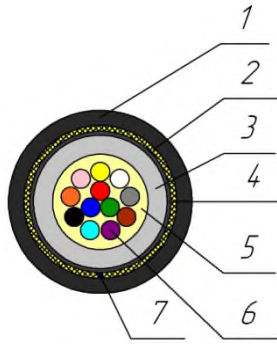


| | |
|----------------------------------|---|
| Artikelnummer : Product code: | 13xxxx - LKM2Y0112SU38FSKKE |
| Bezeichnung : Description: | Microkabel SKM ProfiLIGHT FTTX A-DQ(ZN)2Y 1x12 E9/125 CF SMF-28 Ultra – 3,8mm |



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] |
| Querdrukfestigkeit | 1000 | [N/10cm] |
| Gewicht | 12,3 | [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 | 12 |
| Farbcode Fasern | RT/GN/BL/GE/WS/GR/BR/VI/TK/SW/OR/RS |
| 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] |

