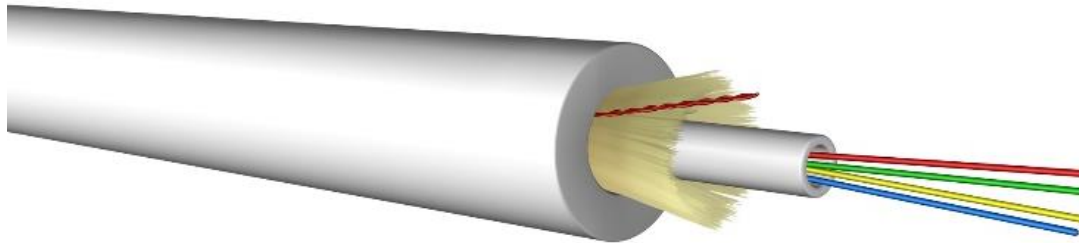


FTTH Idrop 250 Flex

UC Home FTTH Indoor Drop Kabel mit 4 und 8 Fasern, 500N, Class B2_{ca}-s1a-d1-a1, Zentralbündelader. DIN/VDE: I-DH



B2_{ca}
CPR

C_{ca}
CPR

D_{ca}
CPR

E_{ca}
CPR

Einsatzgebiet

Das Innenkabel eignet sich als Verbindungskabel zwischen dem Hausübergabepunkt und den einzelnen Anschlussdosen in FTTH Netzen.

Normen

IEC EN 60794-2-20

Flammwidrigkeit

EN 50399: Class B2_{ca} s1a-d1-a1, Class C_{ca}, Class D_{ca}, Class E_{ca}
LSHF-FR (FRNC): IEC 60331-1-2; IEC 60332-3-25; IEC 61034; IEC 60754-1; IEC 60754-2

Kabelaufbau

| | | | | |
|---------------------|--|------|---|---------|
| Micromodule | 4, 8 Fasern G.657.A2 geschützt in einem einfach absetzbaren flexiblen Röhrchen. Röhrchendurchmesser bei 4 Fasern 0,9mm, und bei 8 Fasern 1,1mm. | | | |
| Faser Farbcode | 1 | Rot | 5 | Violett |
| | 2 | Blau | 6 | Weiß |
| | 3 | Grün | 7 | Orange |
| | 4 | Gelb | 8 | Grau |
| Zugentlastungseleme | Aramid Garne | | | |
| Kabelmantel | Durchmesser 2.8 mm, Weißer LSZH-FR Mantel | | | |
| Bedruckung | UC home Fibre idrop 250 Flex I-DH <fibre count> G.657A2 CPR B2ca-s1,d1,a1 <Batch Number> <Meter mark> | | | |

Physikalische Eigenschaften

IEC 60794-1-21/22

| | | | |
|------------------|-----|--|-------|
| Faseranzahl | - | 4 | 8 |
| Außendurchmesser | - | 2,8mm | |
| Gewicht | - | 7,5kg | 8,0kg |
| Max. Zugkraft | E1B | 500 N, 5 min | |
| Querdurck | E3 | 500 N/100mm, 1 min 300 N/100mm, 5 min | |

FTTH Idrop 250 Flex

| | | |
|---|------|---|
| Torsion | E7 | 2 m, 20 N, $\pm 180^\circ$, 10 Zyklen |
| Schlagfestigkeit | E4 | 1 Nm, 3 Schläge, $r=12.5\text{mm}$ |
| Knick | E10 | Min. Schleifendurchmesser: 20 x cable \emptyset |
| Kabelbiegung | E11 | $R = 10 \times \text{Label } \emptyset$, 6 Umdrehungen, 10 Zyklen |
| Wiederholte Biegung | E6 | $R = 20 \times \text{Kabel } \emptyset$, Gewicht 4 kg, 25 Zyklen |
| Biegung mit Zugbeanspruchung | E18 | 25 Zyklen $R = 20 \times \text{Kabel } \emptyset$, |
| Kabelbiegung bei niedriger Temperatur (-10°C) | E11A | $R = 10 \times \text{Kabel } \emptyset$, 6 Umdrehungen, 2 Zyklen |
| Wechselbiegung | E8 | Rolle $R = 10 \times \text{Kabel } \emptyset$, Gewicht=2kg, 100 Zyklen |
| Temperaturbereich ($\Delta\alpha \leq 0.10 \text{ dB/km}$) | F1 | $-10^\circ\text{C} \rightarrow +60^\circ\text{C}$ |

* values for single-mode fibres, all optical measurements performed at 1550 nm

Artikelnummern – Bestellinformationen

| Artikelnummer | DoP Number* | Produktbeschreibung | Faser Anzahl | Fasertyp | Faser Datenblatt |
|---------------|-------------|--|--------------|---------------------|------------------|
| 60066043 | | UC home fibre idrop 250 I-DH 4 G.657A2 | 4 | BendBright G.657.A2 | C48 |
| 60066124 | | UC home fibre idrop 250 I-DH 8 G.657A2 | 8 | BendBright G.657.A2 | C48 |

*Die DoP Nummer bezieht sich auf die Artikelnummer und bestätigt die CRP-Zulassung für das Kabel. Die DoP-Dateien können von folgender Website heruntergeladen werden: www.prysmiangroup.com/cpr

© PRYSMIAN GROUP 2018, All Rights Reserved

Alle Größen und Werte ohne Toleranzen sind Referenzwerte. Die technischen Daten beziehen sich auf Produkte, die von der Prysmian Group geliefert werden. Jede spätere Modifikation oder Änderung des Produkts kann zu unterschiedlichen Ergebnissen führen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dürfen ohne die schriftliche Zustimmung der Prysmian Group weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form kopiert, nachgedruckt oder reproduziert werden. Es wird angenommen, dass die Informationen zum Zeitpunkt der Ausgabe korrekt sind. Die Prysmian Group behält sich das Recht vor, diese Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Diese Spezifikation ist vertraglich nicht gültig, es sei denn, dies wurde ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt.