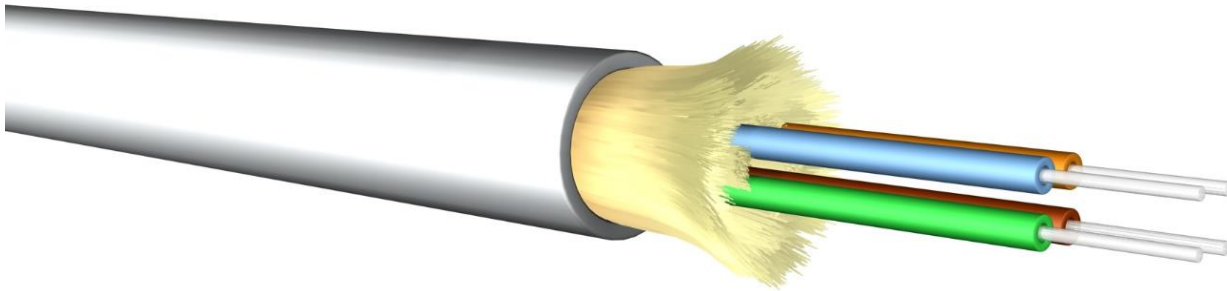


UC home fibre idrop 900

**FTTH Teilnehmerkabel für den Innenbereich mit 2 und 4 BendBright®XS Fasern, Aramid Garn, FireRes® Mantel
DIN/VDE: I-VH**



Applikation und Installation

Distributionskabel (Mini-Breakoutkabel) für unterschiedliche Anwendungen im Innenbereich
Das Kabel verfügt über Aramidgarne für eine einfache Installation.
Kompaktader (semilos) LS9, Absetzbarkeit 30–50cm.
Zugfest durch Aramidgarne.
Das Kabel ist für Kabelkanäle und zum Einziehen ins Rohr geeignet.
Der Mantel FireRes® ist UV stabil, feuchtigkeitsbeständig, halogenfrei und flammwidrig.
Geeignet für Spleißverbindungen und zur direkten Steckermontage.

Standards

EN 187 000; IEC 60794-2; IEC 60794-2-20; ISO 11801-1; EN 50 173-1

Flammwidrigkeit

LSHF-FR (FRNC): IEC 60332-1-2; IEC 60332-3-24; IEC 60754-1; IEC 60754-2; IEC 61034;
EN 50399: Class D_{ca}-s2-d2-a1; Class E_{ca}

Brandlast

2, 4 fibres	370 MJ/km	0.10 KWh/m
-------------	-----------	------------

Kabelaufbau

Faser	2, 4 sekundär gecoatete Faser LS9 Faser 900 µm ± 50 µm.
Faser Farbcode	1 Rot 2 Grün 3 Blau 4 Gelb
Zugentlastung	Zugfeste Aramid Garne
Mantel	1 mm weiße FireRes®, halogenfrei, flammwidrig und UV-Stabil nach EN 50290-2-27
Aufdruck	UC Home fibre Idrop 900 I-VH LS9 <fibre count> G.657A2 CPR Dca-s2-d2-a1 <Factory code> <Batch Number> <Meter mark>

UC home fibre idrop 900

Mechanische Eigenschaften

IEC 60974-1-21/22

Eigenschaft	Test Methode	Wert
Zugfestigkeit permanent	E1	280 N
Zugfestigkeit kurzfristig	E1	500N
Maximale Zugfestigkeit bei Installation		1000N
Schlagfestigkeit	E3	3000 N/ 100 mm
Torsionsfestigkeit	E7	5 cycles \pm 1 turn
Temperaturbereich	F1	Installation -10 °C to 50 °C Operation -10 °C to 50 °C Storage -10 °C to 50 °C

Mechanische Eigenschaften

Faseranzahl	Duchmesser nominal	Kabelgewicht nominal	Min. Biegeradius
2 und 4	4.5 mm	21 kg/km	7.5 mm

Artikelnummern – Bestellinformationen

Artikel-nummer	DoP Nummer*	Produkt Beschreibung	Faser-Zahl	Faser Typ	Faser Datenblatt	Aufmachung**
60066208	1006906	UC Home fibre Idrop 900 I-VH LS9 2 SM7B	2	BendBright XS	C24	Trommel
60066209	1006907	UC Home fibre Idrop 900 I-VH LS9 4 SM7B	4	BendBright XS	C24	Trommel
60096085	1006907	UC Home fibre Idrop 900 I-VH LS9 4 SM7B 250m	4	BendBright XS	C24	Reelex Box 250m

* DoP-Nummern beziehen sich auf die Artikelnummer und jede DoP bestätigt die CPR-Zulassung für das Kabel. DoP-Dokumente können Sie von unserer Website herunterladen: www.prysmiangroup.com/cpr

**Trommel MOQ \geq 2km und Reelex Box MOQ \geq 5.5km

© PRYSMIAN GROUP 2021, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.