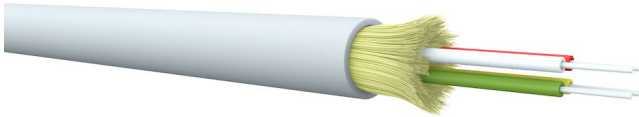


UC^{HOME} FIBRE IDROP 900 I-VH D_{ca}

UC HOME Fibre Idrop 900 BBXS LSZH



Dca
CPR

KURZBESCHREIBUNG

UC Home FTTH-Innenkabel mit 2 oder 4 BendBrightXS-Fasern für den optischen Teilnehmerzugang mit Aramidfasern und FireRes®-Mantel. DIN/VDE: I-VH

Die aktuelle Version dieses Datenblatts steht zum Download bereit: [ProductFamily238780](#)

ZERTIFIZIERUNGEN UND STANDARDS



ISO/IEC 11801
EN 50173
IEC 60794-1-1
IEC 60794-1-21
IEC 60794-1-22

Anwendungsneutrale Verkabelung von Standorten
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen
Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-1: Allgemeines
Mechanische Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel
Umweltprüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

UV-Beständigkeit	Niedrig
Installation im Freien Mit Nagetierschutz	Nicht zutreffend
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung (min) [°C]	-10 and (max) [°C] 50
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling (min) [°C]	-10 and (max) [°C] 50
Storage temperature (min) [°C]	-10 and (max) [°C] 50
Biegeradius (Regel)	Während der Installation (belastet) = 20xOD, dauerhaft (unbelastet) = 10xOD

KABELAUFBAU

Beispiel Kabelkennzeichnung	UC Home fibre Idrop 900 I-VH LS9 "fibre count" G.657A2 "Factory code" "Batch Number" "Meter mark"
Material Außenmantel	Raucharm, halogenfrei (LSOH)
Röhrchenart	Eng
Puffertyp	LS9
Kabelform	Rund

KENNZEICHNUNG

Farbcode des Faserpuffers	1 Rot
<i>* Die Faser ist weiß oder ungefärbt.</i>	2 Grün
	3 Blau
	4 Gelb
Mantel-Farbe	Weiß, RAL 9010

BRANDEIGENSCHAFTEN

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2	Ja
Brandverhaltensklasse (gemäß EN 13501-6)	Dca
Rauchentwicklungsklasse (gemäß EN 13501-6)	s2
Euroklasse brennendes Abtropfen (gemäß EN 13501-6)	d2
Euroklasse Säuregehalt (gemäß EN 13501-6)	a1

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Quetschen	IEC 60794-1-21 E3	1.000 N/10cm
Maximale Zugfestigkeit beim Einbau	IEC 60794-1-21 E1	500 N
Dauerhafte Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1	100 N
Knick	IEC 60794-1-21 E10	Die Kabel bilden keinen Knick, wenn eine Schlaufe bis zum 12-fachen des Kabel-Neindurchmessers zusammengezogen wird.

KABELDETAILS

Anzahl der Fasern	Nenn-Außen-durch-messer [mm]	Gewicht [kg/km]	Brand-last [MJ/km]
2	4,5	19,5	367
4	4,5	21,5	388

BESTELLDATEN

Produkt-name	Mantel-Farbe	Anzahl der Fasern	Kategorie (Faser)	Daten-blatt Faser	DOP Nummer	SAP Code
UC HOME FIBRE IDROP 900 I-VH 2 G.657A2	Weiß	2	OS2	C24	1006906	60066208
UC HOME FIBRE IDROP 900 I-VH 4 G.657A2	Weiß	4	OS2	C24	1006907	60066209
UC HOME FIBRE IDROP 900 I-VH 4 G.657A2 250BR	Weiß	4	OS2	C24	1014705	60096085

© PRYSMIAN 2026, alle Rechte vorbehalten. Alle Größen und Werte ohne Toleranzen sind Referenzwerte. Die technischen Daten beziehen sich auf das Produkt, wie es von der Prysmian geliefert wird: Jede spätere Modifikation oder Änderung des Produkts kann zu einem anderen Ergebnis führen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dürfen ohne die schriftliche Zustimmung der Prysmian 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 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 genehmigt.