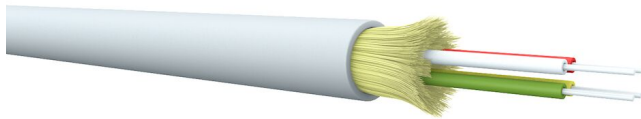


UC^{HOME} IDROP 900T I-V(ZN)H B2_{ca}

UC HOME Fibre Idrop 900T BBXS LSZH



B2_{ca}
CPR

KURZBESCHREIBUNG

UC Home FTTH Innenkabel mit 2 oder 4 BendBright^{XS} Fasern, entworfen für den optischen Teilnehmerzugang mit Aramidfasern und FireRes® Mantel. Kompakt und einfach zu installieren. DIN/VDE: I-V(ZN)H

Die aktuelle Version dieses Datenblatts steht zum Download bereit: [ProductFamily377252](#)

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	UV stabilisiert
Installation im Freien Mit Nagetierschutz	Nein
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 900T B2ca I-V(ZN)H LS9 "fibre count" G.657A2 "Factory code" "Batch Number" "Meter mark"
Material Außenmantel	Raucharm, halogenfrei (LS0H)
Röhrchenart	Eng
Puffertyp	LS9
Kabelform	Rund

KENNZEICHNUNG

Farbcode des Faserpuffers

** Die Faser ist weiß oder ungefärbt.*

1 Rot

2 Grün

3 Blau

4 Gelb

Mantel-Farbe

Weiß, RAL 9010

BRANDEIGENSCHAFTEN

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Ja

Brandverhaltensklasse (gemäß EN 13501-6)

B2ca

Rauchentwicklungsklasse (gemäß EN 13501-6)

s1a

Euroklasse brennendes Abtropfen (gemäß EN 13501-6)

d1

Euroklasse Säuregehalt (gemäß EN 13501-6)

a1

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Quetschen

IEC 60794-1-21 E3

3.000 N/10cm

Maximale Zugfestigkeit beim Einbau

IEC 60794-1-21 E1

500 N

Dauerhafte Zugfestigkeit

IEC 60794-1-21 E1

280 N

Knick

IEC 60794-1-21 E10

Die Kabel bilden keinen Knick, wenn eine Schlaufe bis zum 12-fachen des Kabel-Nenndurchmessers zusammengezogen wird.

KABELDETAILS

Anzahl der Fasern	Nenn-Außen-durch-messer [mm]	Gewicht [kg/km]	Brand-last [MJ/km]
2	4,7	22	492
4	4,7	24	548

BESTELLDATEN

Produkt-name	Mantel-Farbe	Anzahl der Fasern	Kategorie (Faser)	Daten-blatt Faser	DOP Nummer	SAP Code
UC Home Idrop 900T I-VH B2 LS9 2 SM7B	Weiß	2	OS2	C24	1020181	60116984
UC Home Idrop 900T I-VH B2 LS9 4 SM7B	Weiß	4	OS2	C24	1020180	60116908

© 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.