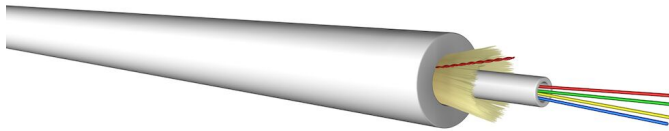


UC^{HOME} FIBRE IDROP 250 DRAG&BLOW LSZH-FR B2_{ca}

UC HOME FIBRE IDROP 250 DRAG&BLOW BBXS LSZH-FR B2_{ca}



B2_{ca}
CPR

KURZBESCHREIBUNG

UC Home FTTH-Innenkabel mit bis zu 12 BendBrightXS-Fasern mit sehr hoher Flammwidrigkeit für die Verlegung in Innenräumen und Einblastechniken zur Verwendung in öffentlichen Gebäuden mit hohem Personenrisiko mit höherer CPR-Klasse B2_{ca} s1a d1 a1. DIN/VDE: I-D(ZN)H

Die aktuelle Version dieses Datenblatts steht zum Download bereit: [ProductFamily377253](#)

ZERTIFIZIERUNGEN UND STANDARDS

ISO/IEC 11801

EN 50173

IEC 60794-1-1

IEC 60794-1-21

IEC 60794-1-22

IEC 60754-2

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

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

UV-Beständigkeit	Niedrig
Installation im Freien Mit Nagetierschutz	Nicht zutreffend
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung (min) [°C]	-10 and (max) [°C] 60
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling (min) [°C]	-10 and (max) [°C] 60
Storage temperature (min) [°C]	-10 and (max) [°C] 50
Biegeradius (Regel)	Während der Installation (belastet) = 20xOD, dauerhaft (unbelastet) = 10xOD

KABELAUFBAU

Product Family Internal Comments	ODC
Reißleine	Ja
Material Außenmantel	Raucharm, halogenfrei (LS0H)
Röhrchenart	Zentrale Bündelader
Kabelform	Rund

KENNZEICHNUNG

Farbcode	1 Rot	7 Braun
	2 Grün	8 Violett
	3 Blau	9 Türkis
	4 Gelb	10 Schwarz
	5 Weiß	11 Orange
	6 Grau	12 Rosa
Mantel-Farbe		

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