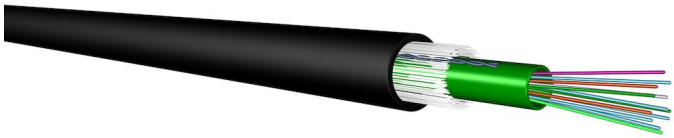
E08A: UC^{FIBRE} O CT PE 3.0KN

3000N, CT bis zu 24 Fasern, Glasgarne, LLDPE-Hülle



KURZBESCHREIBUNG

Glasfaserkabel mit zentraler, mit Gel gefüllter Bündelader und bis zu 24 Fasern für Außenanwendungen und direkte Erdverlegung. Dielektrisch armierte Konstruktion mit Glasfasern, längswasserdicht, nagetiersicher und LDPE-Mantel. Verwendet für LAN- und WAN-Backbones, Telekom-Zugangsleitungen, Fibre-to-Business- und Fibre-to-the-Building-Drop-Verbindungen sowie Fibre-to-the-Home-Drop- und Access-Verbindungen. DIN/VDE: A-DQ(ZN)B2Y

Die aktuelle Version dieses Datenblatts steht zum Download bereit: ProductFamily239010

ZERTIFIZIERUNGEN UND STANDARDS

ISO/IEC 11801	Anwendungsneutrale Verkabelung von Standorten
EN 50173	Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen
IEC 60794-1-1	Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-1: Allgemeines
IEC 60794-1-21	Mechanische Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel
IEC 60794-1-22	Umweltprüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel
IEC 60794-3-10	Außenkabel - Im Kanal, direkt in Erde verlegte oder festgezurrte optische Fernmeldekabel

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

UV-Beständigkeit	Gut
Installation im Freien Mit Nagetierschutz	Ja
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung (min) [°C]	-30 and (max) [°C] 70
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling (min) [°C]	-15 and (max) [°C] 60
Storage temperature (min) [°C]	-30 and (max) [°C] 60
Biegeradius (Regel)	Während der Installation (zugbelastet) = 20xD, Permanent (unbelastet) = 10xD

KABELAUFBAU

Röhrchenart	Gelgefüllte Bündelader Ø2,8mm für 2fo bis 24fo
Wassersperrende Konstruktion in Längsrichtung	Ja
Reißleine	Ja
Bewehrung/Verstärkung	E-glass yarns
Material Außenmantel	Thermoplastisches Polymer,
Beispiel Kabelkennzeichnung	PRYSMIAN UCFIBRE O CT PE 3.0 kN 'Fibre count' 'Fibre type''Fibre brand''Item No''factory code''Batch Number''Meter mark' A-DQ(ZN)B2Y 'Fibre ount' 'Fibre family' 'Mode field diameter' /125 'Transmission Class'

KENNZEICHNUNG

Faser Farbcode *nach IEC 60794-2 und VDE 0888* Weiterlesen	1 Rot	13 Rot mit Markierung alle 70mm
	2 Grün	14 Grün mit Markierung alle 70mm
	3 Blau	15 Blau mit Markierung alle 70mm
	4 Gelb	16 Gelb mit Markierung alle 70mm
	5 Weiß	17 Weiß (mit Markierung) alle 70mm
	6 Grau	18 Grau (mit Markierung) alle 70mm
	7 Braun	19 Braun (mit Markierung) alle 70mm
	8 Violett	20 Violett (mit Markierung) alle 70mm
	9 Türkis	21 Türkis (mit Markierung) alle 70mm
	10 Schwarz	22 Weiß (mit Markierung) alle 35mm
	11 Orange	23 Orange (mit Markierung) alle 70mm
	12 Rosa	24 Rosa (mit Markierung) alle 70mm

Mantel-Farbe	Schwarz, RAL 9005

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Nenn-Außendurchmesser		7 mm
Gewicht des Kabels		48 kg/km
Quetschtest	IEC 60794-1-21 E3	2.000 N/10cm
Torsionsversuch *	IEC 60794-1-21 E7	
Schlagprüfung	IEC 60794-1-21 E4	20 N·m
Maximale Zugfestigkeit während der Installation	IEC 60794-1-21 E1	3.000 N
Dauerhafte Zugfestigkeit		1.000 N
Knick-Test	IEC 60794-1-21 E10	Die Kabel bilden keinen Knick, wenn sie zu einer Schlaufe auf den 12-fachen Kabelnenndurchmesser zusammengezogen werden.
Eindringen von Wasser	IEC 60794-1-22 F5B	Kein Wasser am freien Ende

PRODUKTDATEN

Produkt-name	Anzahl der Fasern	Kategorie (Faser)	Daten-blatt Faser	SAP Code
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 2 SM7A1 BK	2	G.657A1	C17	60018939
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 4 SM7A1 BK	4	G.657A1	C17	60018842
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 6 SM7A1 BK	6	G.657A1	C17	60018762
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 8 SM7A1 BK	8	G.657A1	C17	60018764
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 12 SM7A1 BK	12	G.657A1	C17	60018767
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 16 SM7A1 BK	16	G.657A1	C17	60018843
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 24 SM7A1 BK	24	G.657A1	C17	60073046
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 12 SM7B BK	12	G.657A2	C24	60077296
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 4 OM2B BK	4	OM2	C34	60011397
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 6 OM2B BK	6	OM2	C34	60020278
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 8 OM2B BK	8	OM2	C34	60011378
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 12 OM2B BK	12	OM2	C34	60011380
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 24 OM2B BK	24	OM2	C34	60073047
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 2 OM3B BK	2	OM3	C31	60112071
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 4 OM3B BK	4	OM3	C31	60020056
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 6 OM3B BK	6	OM3	C31	60029638
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 8 OM3B BK	8	OM3	C31	60047007
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 12 OM3B BK	12	OM3	C31	60019415
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 24 OM3B BK	24	OM3	C31	60073048
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 2 OM4B BK	2	OM4	C32	60055021
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 4 OM4B BK	4	OM4	C32	60020219
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 6 OM4B BK	6	OM4	C32	60048445
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 8 OM4B BK	8	OM4	C32	60019382
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 12 OM4B BK	12	OM4	C32	60047946
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 24 OM4B BK	24	OM4	C32	60073125
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 8 OM5B BK	8	OM5	C39	60104930
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 4 MM61 BK	4	OM1	C02	60011341
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 6 MM61 BK	6	OM1	C02	60018761
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 8 MM61 BK	8	OM1	C02	60018819
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 12 MM61 BK	12	OM1	C02	60018766
UCFIBRE O CT PE 3.0kN 24 MM61 BK	24	OM1	C02	60073106

© PRYSMIAN GROUP 2022, alle Rechte vorbehalten. Alle Größen und Werte ohne Toleranzen sind Referenzwerte. Die technischen Daten beziehen sich auf das Produkt, wie es von der Prysmian Group 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 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.