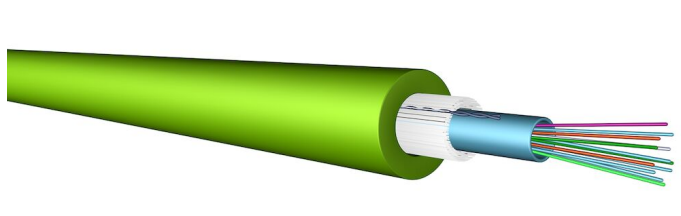


QXAI-I/O/RG/JS/W DCA 3KN(E20)

3000N, Monotube opptil 24 fibres, glassgarn, FireRes®sheath



GENERELL INFO

3000N, Inne/Ute metal-fri CPR-klasse Dca Monotubekabel opptil 24 fibre, glassgarn-umetallisk gnagerbeskyttelse og FireRes®sheath.

KABELEGENSKAPER

- FO cable with central loose tube filled with gel for structured cabling.
- The cable is metal-free, longitudinally water blocked, rodent-proof with a tensile strength of 3.0kN.
- The jacket is made of halogen-free, flame-retardant material according to IEC 60332-1; IEC 60332-3-24; IEC 60754-2; IEC 61034; EN 50399 and Euro fire class Dca s2d2a1.
- Use outdoors for underground installation in ducts and as a flame-retardant cable indoors.
- The fiber optic cable exceeds the requirements of EN50173-1, ISO/IEC11801 and EN/IEC60794-6.

More information on fiber optic cable applications: <https://www.draka-cable.com/category/fiber-optic-data-cable/?lang=en>

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER



ISO/IEC 11801
EN 50173-1
IEC 60794-1
IEC 60794-2

Generisk kablingssystem
Felles kablingssystemer
Optiske fiberkabler, test metoder
Optiske fiberkabler, spesifikasjoner for innendørskabler

BRUKSEGENSKAPER

UV-bestandighet	UV-stabilisert		
Med gnagebeskyttelse	Ja		
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-30	(max) [°C]	70
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-15	(max) [°C]	60
Utendørsinstallasjon	Ja		
Bøyeradius (regel)	Under installasjon(lbelastet) = 20xD, Permanent (ubelastet) = 10xD		

KABELKONSTRUKSJON

Langsgående vanntetthet	Ja
Tverrgående vanntetthet	Ja
Armerings materiale	E-glass yarns
Materiale i ytre kappe	Low smoke zero halogen
Rørtype	Sentral ledningsbunt
Metallfri kabel	Ja
Kabel form	Rund
Med gnagebeskyttelse	Ja

IDENTIFIKASJON

Fiber-fargekode	1 Rød	13 Rød m/markør hver 70mm
	2 Grønn	14 Grønn m/markør hver 70mm
	3 Blå	15 Blå m/markør hver 70mm
	4 Gul	16 Gul m/markør hver 70mm
	5 Hvit	17 Hvit m/markør hver 70mm
	6 Grå	18 Grå m/markør hver 70mm
	7 Brun	19 Brun m/markør hver 70mm
	8 Fiolett	20 Fiolett m/markør hver 70mm
	9 Turkis	21 Turkis m/markør hver 70mm
	10 Sort	22 Hvit m/markør hver 35mm
	11 Oransje	23 Oransje m/markør hver 70mm
	12 Rosa	24 Rosa m/markør hver 70mm
Farge på ytre kappe	Kabel med SM fibre: BendBrightXSG.657.A2, BendBright G.657.A1 Gul, RAL 1018 Kabel med blanding av flere fibertyper (hybrid) Blå, RAL 5015 Kabel med MaxCap-BendBright-OM3 Aqua, RAL 6027 Kabel med MaxCap-BendBright-OM4 Erika-Fiolett, RAL 4003 Kabel med BendBright WideCap-OM5 Lime-Green	

BRANNEGENSKAPER

Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Dca
Røytuviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	s2
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d1
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a1

MEKANISKE EGENSKAPER

Nominell ytre diameter		7,3 mm
Kabelens vekt		64,5 kg/km
Sammentrykning	IEC 60794-1-21, E3	3 500 N/10cm
Maksimalt strekk v/installasjon	IEC 60794-1-21, E1	3 000N
Maksimalt strekk under drift	IEC 60794-1-21, E1	N
Kink-/knekktest	IEC 60794-1-21, E10	Kabelen kinker/knekker ikke når en drar sammen en loop på 12x kabelens nominelle diameter

KABELDETALJER

Produktnavn	Farge på ytre kappe	Antall fibre	Kategori (fiber)	Fiber datablad	DOP nummer	SAP	EL no.
G4-9/125 QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Gul	4	OS2	C17	1006747	60066049	60066049
G6-9/125 QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Gul	6	OS2	C17	1011950	60090757	60090757
G8-9/125 QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Gul	8	OS2	C17	1006748	60066050	60066050
G8-A2BBXS QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Gul	8	OS2	C25	1004822	60060231	60060231
G12-9/125 QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Gul	12	OS2	C17	1006749	60066051	60066051
G12-A2BBXS QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Gul	12	OS2	C25	1004821	60060230	60060230
G24-9/125 QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Gul	24	OS2	C17	1011803	60090670	60090670
G6-50/OM2B QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Oransje	6	OM2	C34	1004848	60061208	60061208
G4-50/OM3B QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Turkis	4	OM3	C31	1004823	60060232	60060232
G6-50/OM3B QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Turkis	6	OM3	C31	1004849	60061211	60061211
G8-50/OM3B QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Turkis	8	OM3	C31	1004824	60060271	60060271
G12-50/OM3B QXAI-I/O/RG/JS/W Dca3kN(E20)	Turkis	12	OM3	C31	1004825	60060272	60060272
G24-50/OM3B QXAI-I/O/RG/JS/W Dca3kN(E20)	Turkis	24	OM3	C31	1008341	60073151	60073151
G4-50/OM4B QXAI-I/O/RG/JS/W DCA 3KN(E20)	Erika-violet	4	OM4	C32	1004826	60060273	60060273
G6-50/OM4B QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Erika-violet	6	OM4	C32	1005412	60062233	60062233
G8-50/OM4B QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Erika-violet	8	OM4	C32	1004827	60060274	60060274
G12-50/OM4B QXAI-I/O/RG/JS/W Dca3kN(E20)	Erika-violet	12	OM4	C32	1004828	60060275	60060275
G24-50/OM4B QXAI-I/O/RG/JS/W Dca3kN(E20)	Erika-violet	24	OM4	C32	1008138	60073153	60073153
G12-62.5/125QXAI-I/O/RG/JS/W Dca3kN(E20)	Grå	12	OM1	C02	1004853	60061215	60061215
G24-62.5/125 QXAI-I/O/RG/JS/W Dca 3kN(E20)	Grå	24	OM1	C02	1008271	60073152	60073152

© PRYSMIAN GROUP 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.