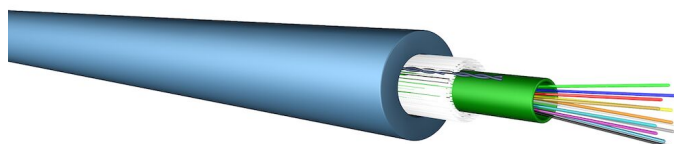


QXAI-I/O/RG/JS/W ECA 3KN(E10A)

3000N, Monotube opp til 24 fibre, glassgarn, FireBur® ytterkappe



Eca
CPR

GENERELL INFO

3000N monotube-kabel med inntil 24 fibre, glassgarn og FireBur® ytterkappe, Norsk kode: QXAI-I/O/RG-JS/W

KABELEGENSKAPER

- Fiber optic cable in central jelly filled loose tube-design for structured cabling.
- The cable is non-metallic, longitudinal water-blocked, rodent-protected with a tensile strength of 3.0kN.
- The cable sheath consists of halogen free, flame retardant compound and its fire performance meets IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034 and Euro class Eca.
- Suitable for outdoor use (direct burial in sand bed resp. in ducts) and as flame retardant cable for indoor use.
- The central layout of this cable features a cost-efficient and slim design.
- This FO cable exceeds the requirements according to EN50173-1, ISO11801 3rd edition, IEC 60794-2.

For more information on this product's applications: <https://www.draka-cable.com/category/fiber-optic-data-cable/?lang=en>

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER



CE RoHS

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	God		
Med gnagebeskyttelse	Ja		
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montering (min) [°C]	-30	(max) [°C]	70
Godkjent temperatur under forlegning/montering (min) [°C]	-15	(max) [°C]	40
Utendørsinstallasjon	Ja		
Bøyeradius (regel)			

KABELKONSTRUKSJON

Langsgående vanntetthet	Ja
Tverrgående vanntetthet	Ja
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
Halogenfri iflg. IEC 60754-2	Ja
Røykfattig iflg. IEC 61034-2	Ja
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Eca

MEKANISKE EGENSKAPER

Nominell ytre diameter	7,3 mm
Kabelens vekt	51,7 kg/km
Sammentrykning	IEC 60794-1-21, E3 3 500 N/10cm
Maksimalt strekk v/installasjon	IEC 60794-1-21, E1 3 000 N
Maksimalt strekk under drift	IEC 60794-1-21, E1 1 000 N
Kink-/knekktest	IEC 60794-1-21, E10 Kabelen kinker/knekker ikke når en drar sammen en loop på 12x kabelens nominelle diameter

Testing acc. to IEC 60794-1-21/22. To keep the fibre integrity the dynamic tensile strength considers a maximum fibre strain $\leq 0.6\%$ and the permanent tensile strength considers a maximum fibre strain $\leq 0.2\%$. The requirements on impact test are set as no attenuation change during and after the test and no broken elements during the test.

KABELDETALJER

Produktnavn	Farge på ytre kappe	Antall fibre	Kategori (fiber)	Fiber datablad	DOP nummer	SAP	EL no.
G4-9/A2-BBXS QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	4	OS2	C24	1004767	60019486	60019486
G4-9/125 QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	4	OS2	C17	1004734	60011347	1080360
G6-9/125 QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	6	OS2	C17	1011863	60090733	60090733
G6-9/125 QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	6	OS2	C17	1004760	60019357	60019357
G8-9/125 QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	8	OS2	C17	1004731	60011295	1080362
G12-9/A2-BBXS QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	12	OS2	C24	1006000	60026301	60026301
G12-9/125 QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	12	OS2	C17	1003947	60011299	1080363
G24-9/A2-BBXS QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	24	OS2	C24	1008172	60073169	60073169
G24-9/125 QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	24	OS2	C17	1008133	60073057	1080364
G4-50/OM2BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	4	OM2	C34	1003976	60011391	1080366
G6-50/OM2BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	6	OM2	C34	1003977	60011393	60011393
G8-50/OM2BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	8	OM2	C34	1003974	60011379	1080368
G12-50/OM2BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	12	OM2	C34	1003978	60011395	1080369
G24-50/OM2BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	24	OM2	C34	1008132	60073056	1080370
G4-50/OM3BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	4	OM3	C31	1003946	60011297	1082703
G8-50/OM3BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	8	OM3	C31	1003948	60011301	1082704
G12-50/OM3BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	12	OM3	C31	1003970	60011342	1082705
G24-50/OM3BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	24	OM3	C31	1008130	60073054	1082706
G4-50/OM4BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	4	OM4	C32	1004755	60019165	60019165
G6-50/OM4BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	6	OM4	C32	1004756	60019179	60019179
G8-50/OM4BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	8	OM4	C32	1004775	60019875	60019875
G12-50/OM4BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	12	OM4	C32	1004735	60011420	60011420
G24-50/OM4BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	24	OM4	C32	1008131	60073055	60073055
G4-50/OM5BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	4	OM5	C39	1004833	60060672	60060672
G12-50/OM5BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	12	OM5	C39	1004835	60060674	60060674
G24-50/OM5BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	24	OM5	C39	1008134	60073060	60073060
G12-6X9/125+6XOM2BB QXAI-3KN(E10A)	Blå	12	OS2+OM2	C17;C34	1006652	60065652	60065652
G4-62.5/125 QXAI-I/O/RG/JS/W3 KN(E10A)	Blå	4	OM1	C02	1004730	60009196	1080372
G6-62.5/125 QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	6	OM1	C02	1003985	60019294	60019294
G8-62.5/125 QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	8	OM1	C02	1003971	60011345	1080374
G12-62.5/125 QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	12	OM1	C02	1003980	60018732	1080375
G24-62.5/125 QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	24	OM1	C02	1008150	60073107	1080376
G8XA1+8XOM4BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	16	OS2+OM4	C17;C32	1008192	60073489	60073489

© PRYSMIAN GROUP 2021, 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.