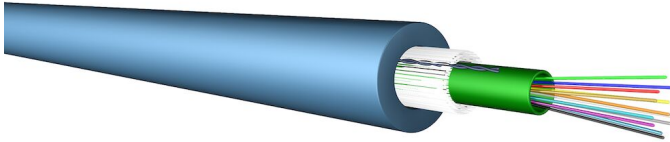


## QXAI-I/O/RG/JS/W ECA 3kN(E10A)

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 retardent 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 retardent 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 montasje (min) [°C]	-30	(max) [°C]	70
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-15	(max) [°C]	60
Utendørsinstallasjon	Ja		
Bøyeradius (regel)			

## 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	Eca

## MEKANISKE EGENSKAPER

Nominell ytre diameter		7,5 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 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

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
G6-50/OM3BB QXAI-I/O/RG/JS/W 3KN(E10A)	Blå	6	OM3	C31	1004791	60026796	60026796
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 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.