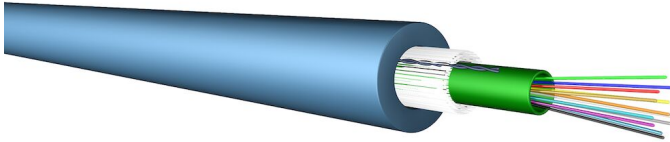


QXAI-I/O/RG/JS/W ECA 3kN(E10A)

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 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.