

QANI-CI Cca 3kN(R01)

3kN sentralrør maks 24 fibre, funksjonssikker, FireRes® ytterkappe



GENERELL INFO

Denne kabelen kan brukes for LAN- og WAN-nettverk, telekommunikasjonstilgangslinjer, fiber til bedrift, fiber til bygningsforbindelser og tunneler/gallerier; så vel som fiber til hjemmets drop- og tilgangstilkoblinger.

Med FireRes®-kappen er denne kabelen ideell for innendørs installasjoner.

Den er funksjonssikker og har CPR klasse Cca, dvs. høy flammehemmende og høy brannhemmende ytelse.

Kabelen med korrugert ståltapearmoring er gnagersikker.

Kabelen er godt egnet for installasjon i kanaler og på kabelstiger innendørs og kortere utendørsapplikasjoner.

KABELEGENSKAPER

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER



EN 50173-1

ISO/IEC 11801

IEC 60794-1

IEC 60794-2

IEC 60331-25, 750°C, 90 min.

EN 50200

Felles kablingssystemer

Generisk kablingssystem

Optiske fiberkabler, test metoder

Optiske fiberkabler, spesifikasjoner for innendørskabler

Brannmotstand (750°C / 90 minutter)

Funksjonssikker ved 830°C i 120min + mekaniske slag

BRUKSEGENSKAPER

UV-bestandighet	UV-stabilisert		
Med gnagebeskyttelse	Ja		
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-40	(max) [°C]	70
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-20	(max) [°C]	60
Utendørsinstallasjon	Ja		
Bøyeradius (regel)			

KABELKONSTRUKSJON

Langsgående vanntetthet	Ja
Armering	Yarns
Armerings materiale	Stål, galvanisert
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

Isolasjonsegenskaper	PH 120
Isolasjonsegenskaper iflg. IEC 60331	Ja
Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-3-24
Halogenfri iflg. IEC 60754-2	Ja
Røykfattig iflg. IEC 61034-2	Ja
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Cca
Røytuviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	s1a
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d1
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a1

MEKANISKE EGENSKAPER

Nominell ytre diameter	8,5 mm
Kabelens vekt	100 kg/km
Sammentrykning	2 200 N/10cm
Maksimalt strekk v/installasjon	3 000N
Maksimalt strekk under drift	1 000 N
Kink-/knekktest	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.
G12-9/125 QANI-CI Cca	Oransje	12	OS2	C17	1016693	60105362	1080091
G24-9/125 QANI-CI Cca	Oransje	24	OS2	C17	1015662	60100125	1080092

© PRYSMIAN GROUP 2022, 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.