

IXXI Easy™ Uskjermet parkabel

IXXI Easy™ 10x2x0,5

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10264823

El. nummer: 1008134

GTIN (EAN 13): 7045210080803

Uskjermet halogenfri flammehemmende kommunikasjonskabel for alarm og sikkerhet.

BESKRIVELSE

Design

Partvinnet kommunikasjonskabel med halogenfri flammehemmende isolering og ytre kappe. Kabelen er meget enkel og avisolere. Den er beregnet for fast installasjon innendørs på vegg eller i rør. Benyttes i kommunikasjonsnettverk som for eksempel porttelefoner, adkomstsystemer og innbruddsalarmer. Brannegenskaper iht. CPR klasse D_{ca}s2d2a2.

Kvalitetssystem

Konstruksjon, produksjon og testing er gjort i henhold til ISO 9001.



YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: D_{ca}-s2,d2,a2
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Lederform	Entrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Isolasjon	HFFR
Ytre kappe	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)
Farge	Hvit
Skjerm	Nei
Halogenfri	Ja

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,5 mm
Antall par	10
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,9 mm
Nominell ytre diameter	7,3 mm
Vekt (ca.)	7,8 kg/100m

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	97,5 Ohm/km
--------------------------------	-------------



Brannklasse
D_{ca}-s2,d2,a2



Halogenfri
Ja



Operation bending rad.
60 mm



Ambient installation T°C range
-10 .. 50 °C



Operating temp.
-15 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

IXXI Easy™ Uskjermet parkabel

IXXI Easy™ 10x2x0,5

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Elektriske egenskaper

Motstands ubalanse (i % av sløyfemotstand)	2 %
Maks. kapasitans par (leder-leder)	80 nF/km
Kapasitans ubalanse maks.	400 pF/500m
Spesifikk isolasjonsmotstand	500 MOhm.km
Maks. driftsspenning	100 V

Transmisjonsegenskaper

Dempning, maks. 800 Hz	1,7 dB/km
Dempning, maks. 1 MHz	25 dB/km

Bruksegenskaper

Bøyeradius v/ installasjon	60 mm
Lengde	500 m
Forpakning	Snelle
Temperaturområde under installasjon	-10 .. 50 °C
Driftstemperatur område	-15 .. 70 °C

INFORMASJON

IXXI Easy™ leveres på sneller. Forpakningen er merket med produsent, type kabel og lengde. Endene av kabelen er forseilet.



Brannklasse
Dca-s2,d2,a2



Halogenfri
Ja



Operation bending rad.
60 mm



Ambient installation T°C range
-10 .. 50 °C



Operating temp.
-15 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 2 / 2

 **Nexans**