

IXLI Halogenfri skjermet inntakskabel

F100-0.5 IXLI-60P

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10021251

El. nummer: 1088481

GTIN (EAN 13): 7045210003147

Innendørs kabel med langsgående skjerm

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med halogenfri og flammehemmende isolasjon (PPO). Lederdiameter er 0,4 og 0,5 mm. Kabelkjernen er bygget opp som 10 par gruppe. Kabler med mer enn 10 par er bygget opp av 10 par grupper. Kabler med 200 par eller mer er bygget opp av 50 par grupper.

Kabelkjernen har en langsgående skjerm av ett lag aluminiumbelagt polyester tape. Under tapen er lagt inn en forfinnet kobbertråd (7x0,2 mm). Kabelen er fettfri og har strippetråd under ytterkappen som er lys grønn, halogenfri og flammehemmende. Ytterkappen er limt til skjermen.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



YTELSESERKLÆRING

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

STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1



Brannklasse
D_{ca}-s2,d2,a2



Leder fleksibilitet
Entrådet



Static bending rad.
150 mm



Operating temp.
-40 .. 60 °C



Ambient installation T°C range
-15 .. 40 °C



Lagringstemperatur område
-40 .. 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

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Halogenfritt termoplastisk materiale
Kabel kjerne oppbygging	Par
Tvunnet	Ja
Skjerm	Aluminium-polyester bånd + fortinnet kopper jordtråd
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Kappefarge	Grønn
Leder fleksibilitet	Entrådet

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,5 mm
Antall par	100
Nominell ytre diameter	19,5 mm
Vekt (ca.)	660 kg/km

Mekaniske egenskaper

Minimum bruddlast	8 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	4 kN
Maks. strekk under drift	200,0 daN

Bruksegenskaper

Lengde	250 m
Min. statisk bøyeradius	150 mm
Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C

INFORMASJON

Leveringslengde: 250 m på trommel