

IVXI (20 - 100 par) Halogenfri skjermet parkabel

D100-0.5 IVXI-60P

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10021470

El. nummer: 1067520

GTIN (EAN 13): 7045210005332

Innendørs kabel med halogenfri og flammehemmende isolasjon på ledere og ytre kappe med en skjerm av Al/Polyestertape med fortrinnet jordlisse.

BESKRIVELSE

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med halogenfri og flammehemmende isolasjon (PPO). Kabler med mer enn 10 par er bygget opp av 10 par grupper.

Kabelkjernen er omspunnet ett lag aluminiumbelagt polyester tape. Under tapen er det lagt inn en fortrinnet kobbertråd (7x0,2 mm). Kabelen er fettfri og har strippetråd under ytterkappen som er kremfarget, halogenfri og flammehemmende. Ytterkappen er ikke 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;
IEC 60754-2; IEC 61034-2



Brannklasse
D_{ca}-s2,d2,a2



Static bending rad.
95 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

IVXI (20 - 100 par) Halogenfri skjermet parkabel

D100-0.5 IVXI-60P

Kontakt
Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

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	Hvit

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,5 mm
Antall par	100
Nominell ytre diameter	18,9 mm
Vekt (ca.)	540 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	95 mm
Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Forpakning	Trommel

INFORMASJON

Leveringslengden er spesifisert i det relevante dataarket.