



Nexans art.nr.: 10264818

EI.nr.: 1008129

GTIN: 7330000081956

YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

Uskjermet halogenfri flammehemmende kommunikasjonskabel for alarm og sikkerhet.

DESCRIPTION

Design

Partvinnnet 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 innbruddsalarm. Brannegenskaper iht. CPR klasse DcaS2d2a2.

Kvalitetssystem

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

Miljøstyring

Aktivitetene på vår fabrikk i Grimsås er sertifisert til ISO 14001.



Halogenfri
Ja



Operation bending rad.
42 mm



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



Operating temp.
-40 ... 70 °C

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,5 mm
Antall par	4
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,8 mm
Nominell ytre diameter	5,5 mm
Vekt (ca.)	3,8 kg/100m

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	97,5 Ohm/km
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/1000m
Dempning, maks. 1 MHz	25 dB/1000m

Bruksegenskaper

Bøyeradius v/ installasjon	42 mm
Standardlengde	100 m
Forpakning	Eske
Temperaturområde under installasjon	-10 ... 50 °C
Driftstemperatur område	-40 ... 70 °C

ENVIRONMENTAL DATA

This product is part of the **low carbon** range of Nexans : a selection of products ensuring the reduction of the carbon footprint and subject to rigorous ecodesign criteria.

Nexans Low Carbon Selection Criteria: minimum integration of 10% recycled copper or aluminum and/or 100% low-carbon aluminum sourcing.

Global Carbon Footprint

66.29 kg

- Amount of CO₂ emitted Cradle to Gate phase (raw material collection and manufacturing), for the production of 1 km of cable.

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

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