



Nexans art.nr.: 10195814
El.nr.: 1008149
GTIN: 7045210060997

YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

Skjermet halogenfri flammehemmet signal og alarmkabel

STANDARDS

Test IEC 60332-1; IEC 60754; IEC 61034

Skjermet halogenfri flammehemmet signalkabel for alle typer alarm-, signal-, og ringeanlegg. Kabelen er konstruert for fast forlegging innendørs. Lederne er fargekodet etter CN-1

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Fortinnet kobber
Isolasjon	Polyetylen - PE
Kabel kjerne oppbygging	Stjernefirer
Tvunnet	Ja
Fyllkappemateriale	PETP-foil
Skjerm	Aluminium-Polyester tape
Ytre kappe	LSZH-FR
Halogenfri	-



Halogenfri
-



Leder fleksibilitet
Entrådet



Operation bending rad.
16,4 mm



Operating temp.
-15 ... 70 °C



Ambient installation T°C range
-10 ... 40 °C

Konstruksjonsegenskaper

Kapfefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Entrådet

Dimensjonsegenskaper

Antall par	2
Nominell ytre diameter	4,1 mm
Vekt (ca.)	27 kg/km
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,65 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,2 mm
Kobberinnhold	7,8 kg/km
Lederdiameter	0,6 mm

Elektriske egenskaper

Kapasitans ubalanse par-par (pF/km)	990 pF/km
Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	64 Ohm/km
Maks. kapasitans par (leder-leder)	74 nF/km
Nominell ledermotstand	61,00 Ohm/km
Spesifikk isolasjonsmotstand	499 MOhm.km

Bruksegenskaper

Standardlengde	350 m
Bøyeradius v/ installasjon	16,4 mm
Driftstemperatur område	-15 ... 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-10 ... 40 °C

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bøtte og produkter med E4 i betegnelse leveres på trommel.



Halogenfri

-



Leder fleksibilitet
Entrådet



Operation bending rad.
16,4 mm



Operating temp.
-15 ... 70 °C



Ambient installation T°C range
-10 ... 40 °C