



Skjermet halogenfri flammehemmet signal og alarmkabel.

STANDARDER

Test IEC 60332-1; IEC 60754; IEC 61034

Polyetylenisolert, tvunnet parkabel, skjermet (aluminium/polyesterfolie + jordledning av forfinnet kobber), telekommunikasjons- og signalkabel med halogenfri, flammehemmende kappe. Leder av entrådet forfinnet kobber. Kabelen brukes i telekommunikasjons- og signalinstallasjoner der skjermet kabel er nødvendig. PTS-HF er beregnet for fast installasjon innendørs og utendørs, men ikke i bakken eller vann. Kabelen er UV-beskyttet. Oppfyller brannspredningsklasse i henhold til CPR-klasse Dca-s2d2a2. Lederne er fargekodet etter CN-1

Nexans art.nr.: 10195820

EI.nr.: 1008152

GTIN: 7045210061024

YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

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



Halogenfri

-



Leder fleksibilitet
Entrådet



Operation bending rad.
24 mm



Operating temp.
-15 ... 70 °C



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

Konstruksjonsegenskaper

Kappefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Entrådet

Dimensjonsegenskaper

Antall par	4
Nominell ytre diameter	6,0 mm
Vekt (ca.)	46 kg/km
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,65 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,2 mm
Kobberinnhold	23,4 kg/km
Lederdiameter	0,6 mm

Elektriske egenskaper

Kapasitans ubalanse par-par (pF/km)	990 pF/km
Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	65 Ohm/km
Maks. kapasitans par (leder-leder)	75 nF/km
Nominell ledermotstand	61,00 Ohm/km
Spesifikk isolasjonsmotstand	500 MOhm.km

Bruksegenskaper

Standardlengde	130 m
Bøyeradius v/ installasjon	24 mm
Driftstemperatur område	-15 ... 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-10 ... 40 °C

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Produkter med EP i betegnelsen leveres i Easypack, 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.
24 mm



Operating temp.
-15 ... 70 °C



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