

Skjermet halogenfri flammehemmet signal og alarmkabel.

STANDARDS

Test IEC 60332-1; IEC 60754; IEC 61034

Polyetylenisoleret, 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.: 10590291

EI.nr.: 1050721

GTIN: 7045210061048

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	
Kappefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Entrådet

Dimensjonsegenskaper

Antall par	6
Nominell ytre diameter	6,8 mm
Vekt (ca.)	60 kg/km
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,65 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,2 mm
Kobberinnhold	33,8 kg/km



Halogenfri



Leder fleksibilitet
Entrådet



Operation bending rad.
49 mm



Operating temp.
-15 ... 70 °C



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

Dimensjonsegenskaper

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	100 m
Bøyeradius v/ installasjon	49 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.
 49 mm



Operating temp.
 -15 ... 70 °C



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