

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.: 10590289

EI.nr.: 1050720

GTIN: 7045210061024

## 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	4
Nominell ytre diameter	5,8 mm
Vekt (ca.)	46 kg/km
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,65 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,2 mm
Kobberinnhold	23,4 kg/km



Halogenfri



Leder fleksibilitet  
Entrådet



Operation bending rad.  
24 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 125 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