

PTS HF

PTS HF 10x2x0,6 B2 90

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10195822

El. nummer: 1008156

GTIN (EAN 13): 7045210060997

Skjermet halogenfri flammehemmet signal og alarmkabel.

BESKRIVELSE

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



YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: D_{ca}-s2,d2,a2
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1;
IEC 60754; IEC 61034

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype

Entrådet, rund

Ledermateriale

Fortinnet kobber



Brannklasse
D_{ca}-s2,d2,a2



Leder fleksibilitet
Entrådet



Operating temp.
-15 .. 70 °C



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



Operation bending rad.
61 mm

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

Konstruksjonsegenskaper

Isolasjon	Polyetylen - PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Tvunnet	Ja
Fyllkappemateriale	PETP-foil
Skjerm	Aluminium-Polyester tape
Ytre kappe	LSZH-FR
Kapfefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Entrådet

Dimensjonsegenskaper

Antall par	10
Nominell ytre diameter	8,7 mm
Vekt (ca.)	95 kg/km
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,2 mm
Lederdiameter	0,6 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,75 mm
Kobberinnhold	54,6 kg/km

Elektriske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Lengde	90 m
Driftstemperatur område	-15 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-10 .. 40 °C
Bøyeradius v/ installasjon	61 mm

INFORMASJON

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



Brannklasse
Dca-s2,d2,a2



Leder fleksibilitet
Entrådet



Operating temp.
-15 .. 70 °C



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



Operation bending rad.
61 mm