

PTS HF

PTS HF 1x4x0,6 B1 150

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10195819

El. nummer: 1008150

GTIN (EAN 13): 7045210060997

Skjernet halogenfri flammehemmet signal og alarmkabel.

BESKRIVELSE

Skjernet 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.
16,4 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	Stjernefirer
Tvunnet	Ja
Fyllkappemateriale	PETP-foil
Skjerm	Aluminium-Polyester tape
Ytre kappe	LSZH-FR
Kapfefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Entrådet

Dimensjonsegenskaper

Antall par	2
Nominell ytre diameter	4,1 mm
Vekt (ca.)	27 kg/km
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,2 mm
Lederdiameter	0,6 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,65 mm
Kobberinnhold	7,8 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	150 m
Driftstemperatur område	-15 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-10 .. 40 °C
Bøyeradius v/ installasjon	16,4 mm

INFORMASJON

Produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bølge 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.
16,4 mm