

# PTS HF 0,6 Skjermet signal/alarm parkabel

PTS HF 10x2x0,6 E4 350

Nexans art.nr.: 10195817

EI.nr.: 1008155

GTIN: 7045210060997

Skjermet mange pars kabel, entrådet, med 0,6mm lederdiameter. Oppbygging: PE lederisolasjon Al-folieskjem og LSZH ytre kappe. 10 pars grupper med farget merkebånd. Fargekode: CN-6

## 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

Dca-s2,d2,a2

## STANDARDER

Internasjonal IEC 60332-1;  
IEC 60754; IEC 61034

## 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



Halogenfri  
-



Leder fleksibilitet  
Entrådet



Operation bending rad.  
61 mm



Operating temp.  
-15 ... 70 °C



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

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

# PTS HF 0,6 Skjermet signal/alarm parkabel

PTS HF 10x2x0,6 E4 350

## Dimensjonsegenskaper

Antall par	10
Nominell ytre diameter	8,7 mm
Vekt (ca.)	95 kg/km
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,75 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,2 mm
Kobberinnhold	54,6 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	350 m
Bøyeradius v/ installasjon	61 mm
Driftstemperatur område	-15 ... 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-10 ... 40 °C

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

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.  
61 mm



Operating temp.  
-15 ... 70 °C



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

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 2 / 2