

PTS HF 0,6 Skjermet signal/alarm parkabel

PTS HF 6x2x0,6 E4 500

Nexans art.nr.: 10195816

EI.nr.: 1008153

GTIN: 7045210060997

Skjermet mange parskabel, entrådet, med 0,6mm lederdiameter. Oppbygging: PE lederisolasjon Al-folieskjem og LSZH ytrekappe. 10 pars grupper med farget merkebånd. Fargekode: CN-4

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	-
Kapfefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Entrådet



Halogenfri
-



Leder fleksibilitet
Entrådet



Operation bending rad.
49 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 Side 1 / 2

 Nexans

PTS HF 0,6 Skjermet signal/alarm parkabel

PTS HF 6x2x0,6 E4 500

Dimensjonsegenskaper

Antall par	6
Nominell ytre diameter	7,0 mm
Vekt (ca.)	61 kg/km
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,65 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,2 mm
Kobberinnhold	33,8 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	500 m
Bøyeradius v/ installasjon	49 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.
49 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 Side 2 / 2

 Nexans