

EVXI 0,5

D100-0.5 EVXI-60P

Nexans art.nr.: 10559531

El.nr.: 1082134

GTIN: 7330000141223

Innendørs telekabel med folieskjerm F/UTP

BESKRIVELSE

Kabelen består av vanlige, glødede kobberledere buntet i tvunnet par. Kabler med mer enn 10 par har undergrupperinger på 10 par.

PE-isolert, parsnodd, skjermet telekommunikasjonskabel med halogenfri, flammehemmende kappe. Kabelkjernen er pakket inn med polyestertape og skjermet med ett lag aluminium/polyestertape. Kabelen er vasetinfri og har en rivetråd under kabelkappen. Den ytre kappen er en kremhvitt halogenfri, flammehemmende polymer, som ikke fester seg til skjermen. Brannytelse i henhold til CPR klasse D_{ca}-s2d2a2.

Informasjon om elektriske data, samt kabelkjernedesign og identifikasjon, er vedlagt i Relatert informasjon.

YTELSESERKLÆRING

D_{ca}-s2,d2,a2

STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1;
IEC 60754-2; IEC 61034-2



Leder fleksibilitet
-



Normert spenning i 3 fase
systemer U₀/U
-



Static bending rad.
95 mm



Operating temp.
-40 ... 60 °C



Ambient installation T °C
range
-15 ... 40 °C



Lagringstemperatur
område
-40 ... 70 °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

EVXI 0,5

D100-0.5 EVXI-60P

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Polyetylen - PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Tvunnet	Ja
Skjerm	Aluminium-polyester bånd + fortinnet kopper jordtråd
Ytre kappe	Halogen free thermoplastic compound
Kapfefarge	Hvit
Fibertype	-
Leder fleksibilitet	-
Med gul/grønn leder	-

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,5 mm
Antall par	100
Nominell ytre diameter	18,9 mm
Vekt (ca.)	540 kg/km
Antall firere	-
Antall ledere	-
Antall tripler	-
Diameter over ytterleder/skjerm	- mm
Ledertverrsnitt	- mm ²
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²

Elektriske egenskaper

Maksimal drifts frekvens	- MHz
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	-

Mekaniske egenskaper

Minimum bruddlast	8 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	4 kN
Maks. strekk under drift	200,0 daN

Bruksegenskaper

Standardlengde	250 m
Min. statisk bøyeradius	95 mm
Driftstemperatur område	-40 ... 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 ... 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C
Forpakning	Trommel
Kategori	-

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Leveringslengde er spesifisert på relevant produkts dataark.

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

