

Nexans art.nr.: 10559527
El.nr.: 1082130
GTIN: 7330000141148

Innendørs telekabel med folieskjerm F/UTP

STANDARDS

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

DESCRIPTION

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 vaselinfri 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.



Leder fleksibilitet
-



Normert spenning i 3 fase
systemer U₀/U
-



Static bending rad.
46 mm



Operating temp.
-40 ... 60 °C



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



Lagringstemperatur
område
-40 ... 70 °C

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	10
Nominell ytre diameter	7,2 mm
Vekt (ca.)	72 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	2 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	1 kN
Maks. strekk under drift	50,0 daN

Bruksegenskaper

Standardlengde	200 m
Min. statisk bøyeradius	46 mm
Driftstemperatur område	-40 ... 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 ... 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C
Forpakning	Snelle
Kategori	-

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Leveringslengde er spesifisert på relevant produkts dataark.