

EXLI 0.5

F50-0.5 EXLI-60P

Nexans art.nr.: 10559533

El.nr.: 1088148

GTIN: 7330000141247

Innendørs kabel med langsgående skjerm

BESKRIVELSE

Kabelen består av glatte, glødede kobberledere i tvinnede par. Ledertverrsnitt er 0,5 mm. Kabler med mer enn 10 par har underenheter på 10 par, og kabler med 100 par eller mer har hovedenheter på 50 par.

PE-isolert, tvinnet, skjermet telekommunikasjonskabel med halogenfri, flammehemmende kappe. Kjernen er pakket med polyesterbånd og en langsgående skjerm av ett lag aluminium/polyesterbånd. Kabelen er ufylt. Den ytre kappen er en lysegrønn halogenfri, flammehemmende polymer. Den ytre kappen er bundet til skjermen. Brannytelse i henhold til CPR-klasse D_{ca}S2 D2 A2.

Informasjon om elektriske data samt kjerneoppsett og identifisering, er tilgjengelig i Relatert Informasjon fanen.



YTELSESERKLÆRING

D_{ca}-s2,d2,a2

STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1



Leder fleksibilitet
Entrådet



Static bending rad.
120 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

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	HFFR (polyolefin)
Kapfefarge	Grønn
Leder fleksibilitet	Entrådet

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,5 mm
Antall par	50
Nominell ytre diameter	15,8 mm
Vekt (ca.)	350 kg/km

Mekaniske egenskaper

Minimum bruddlast	4 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	2 kN
Maks. strekk under drift	100,0 daN

Bruksegenskaper

Standardlengde	250 m
Min. statisk bøyeradius	120 mm
Driftstemperatur område	-40 ... 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 ... 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Leveringslengde: 250 m på trommel