

IFLI 300/500 V ALSECURE installasjonskabel

IFLI 500V 4x2,5/2,5 200m

Internasjonal betegnelse: NO-N05Z1A5Z1-U

Nexans art.nr.: 10021814

El.nr.: 1067249

GTIN: 7045210008777

Halogenfri rørtråd installasjonskabel.

BESKRIVELSE

Halogenfri husinstallasjonskabel til fast opplegg innen- og utendørs. IFLI 300/500 V er en halogenfri utgave av kabeltypen PR Pluss 300/500V



YTELSESERKLÆRING

Dca-s2,d2,a2

STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-3;
IEC 60754; IEC 61034

Nasjonal NEK 591



Blyfri
Ja



Halogenfri
Ja



Leder fleksibilitet
Entrådet, klasse 1



Normert spenning i 3
fase systemer Uo/U
300 / 500 V



Flammehemmende
IEC 60332-3, kategori
C



Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
70 °C



RoHS-godkjent
Ja

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

IFLI 300/500 V ALSECURE installasjonskabel

IFLI 500V 4x2,5/2,5 200m

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Blyfri	Ja
Fyll- / indre kappemateriale	Polyetylen - PE
Halogenfri	Ja
Isolasjon	Polyetylen - PE
Kappefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Entrådet, klasse 1
Lederform	Rund
Ledermateriale	Rent kobber
Ledermerking	Fargemerking
Ledertype	Entrådet, rund
Med gul/grønn leder	Nei
Skjerm	Aluminiumsbånd + kobbertråd
Ytre kappe	Halogenfri polymer

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	1,8 mm
Nominell ytre diameter	10,9 mm
Antall ledere	4
Ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Skjermtverrsnitt Cu	2,5 mm ²
Vekt (ca.)	226 kg/km
Vekt (ca.)	22,6 kg/100m

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300 / 500 V
---	-------------

Bruksegenskaper

Brannbelastning	1800 MJ/km
Flammehemmende	IEC 60332-3, kategori C
Forpakning	Engangstrommel E400
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °C
RoHS-godkjent	Ja