



Nexans art.nr.: 10175489

El.nr.: 1060402

GTIN: 7045210056723

YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: NO-N05VA5V-U

Husinstallasjonskabel til fast opplegg

STANDARDER

Test EN 50265; IEC 60332-1

Nasjonal NEK 535

Husinstallasjonskabel for fast opplegg til inne- og utendørs bruk. I tillegg til tradisjonell eske og engangstrømmel, er også PR Plus tilgjengelig i den montasjevennlig forpakningen Quick-Reel samt i vår unike og brukervennlig bøtte. Kabelen anbefales ikke forlagt i bakken (i rør) eller direkte i jord.

Minste bøylediameter, engangs 90 graders bøy: 2xD

Minste bøylediameter enda krappere bøy: 4xD

(D = Kabelens ytre diameter)

Om Bøtta:

Bøtte-emballasjen består av en plastspole i en plastbøtte. Denne emballasjeformen er utviklet i samarbeid med norske elektromontører, og er designet spesielt med hensyn på brukervennlighet. Kabelen lar seg lett trekke ut og spole tilbake igjen. I tillegg beskytter emballasjen kabelen effektivt mot støv, skitt og fukt. Både bøtta og spolen er laget av polypropylen (PP), noe som gjør den miljøvennlig og enkel å resirkulere. All kabel som leveres i Bøtte er metermerket.



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Entrådet, Klasse 1



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



Flammehemmende
IEC 60332-1



Max. conductor temp. in
service
70 °C



RoHS-godkjent
Ja

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Blyfri	Ja
Fyll- / indre kappemateriale	Polyetylen - PE
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Kapfefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Entrådet, klasse 1
Lederform	Rund, entrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Med gul/grønn leder	Nei
Skjerm	Aluminiumsbånd + kobbertråd
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	3
Lederdiameter	1,4 mm
Ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Nominell ytre diameter	8,7 mm
Vekt (ca.)	134 kg/km
Vekt (ca.)	13,4 kg/100m

Elektriske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Flammehemmende	IEC 60332-1
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
Minimum installasjonstemperatur	10 °C
RoHS-godkjent	Ja

ENVIRONMENTAL DATA

This product is part of the **low carbon** range of Nexans : a selection of products ensuring the reduction of the carbon footprint and subject to rigorous ecodesign criteria.

Nexans Low Carbon Selection Criteria: minimum integration of 10% recycled copper or aluminum and/or 100% low-carbon aluminum sourcing.

Global Carbon Footprint

508.8 kg

- Amount of CO₂ emitted Cradle to Gate phase (raw material collection and manufacturing), for the production of 1 km of cable.