

PFXP 300/500 V Installasjonskabel med kobberleder

PFXP 500V 5G2,5 SN

Internasjonal betegnelse: A05VV-R

Nexans art.nr.: 10022217

El.nr.: 1060418

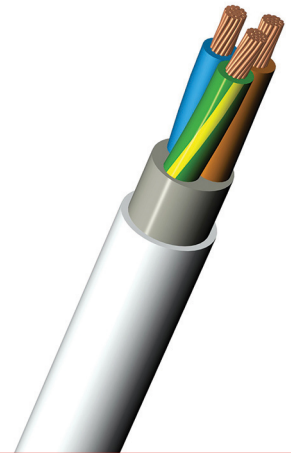
GTIN: 7045210012804

Dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

BESKRIVELSE

Dobbeltisolert installasjonskabel for fast opplegg. Velegnet for bruk på kabelbroer eller inntrekking i kanaler og rør. Kan også forlegges direkte i isolert vegg uten ekstra beskyttelse, hvor forskrifter gir åpning for det. Tillatt for innen- og utendørs bruk, men kabler med tverrsnitt 1,5 og 2,5 mm² anbefales ikke forlagt i bakken, hverken i rør eller direkte i jord.

Kabler med tverrsnitt 4 og 6 mm² kan forlegges i jord, men da med ekstra beskyttelse, f.eks. med kabelsand og dekkbord, eller forlagt i egnet rør. Alle typer har ytre kappe av UV-resistent PVC.



YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1-2

Nasjonal NEK 535



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer
U₀/U
300 / 500 V



Kabelfleksibilitet
For fast installasjon



Max. conductor temp. in
service
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

PFXP 300/500 V Installasjonskabel med kobberleder

PFXP 500V 5G2,5 SN

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	5G2,5
Blyfri	Ja
Fyll- / indre kappemateriale	Fyllkappe av PVC
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Kappefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Lederform	Rund, flertrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Med gul/grønn leder	Ja
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	5
Ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Nominell ytre diameter	12,4 mm
Lederdiameter	2,0 mm
Vekt (ca.)	27,2 kg/100m
Antall enkelttråder i leder	7
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²
Vekt (ca.)	272 kg/km

Elektriske egenskaper

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

Mekaniske egenskaper

Kabelfleksibilitet	For fast installasjon
--------------------	-----------------------

Bruksegenskaper

Forpakning	Snelle
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
RoHS-godkjent	Ja
Standardlengde	150 m