

PFXP 300/500 V Installasjonskabel med kobberleder

PFXP 500V 3G4

Kontakt
Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: A05VV-R

Nexans ref.: 10260421

El. nummer: 1037390

GTIN (EAN 13): 7045210079029

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

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDER

Internasjonal IEC 60332-1-2

Norsk NEK 535



Brannklasse
E_{ca}



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse
2



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



Kabelfleksibilitet
For fast
installasjon



Max. conductor
temp. in service
70 °C



RoHS-godkjent
Ja



Flammehemmende
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2



PFXP 300/500 V Installasjonskabel med kobberleder

PFXP 500V 3G4

Kontakt
Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Vekt (ca.)	26,8 kg/100m
Nominell ytre diameter	12,0 mm
Lederdiameter	2,2 mm
Antall ledere	3
Ledertverrsnitt	4 mm ²
Antall enkeltråder i leder	7
Vekt (ca.)	268 kg/km

Elektriske egenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Forpakning	Trommel
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
Lengde	500 m
RoHS-godkjent	Ja
Flammehemmende	Ja