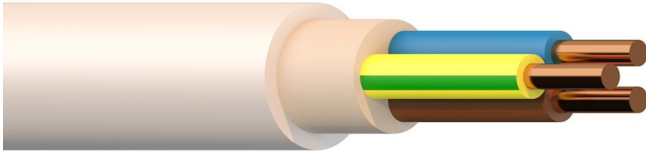


PFXP-EX 500V

Installasjonskabel



GENERELL INFO

Fast forlegning, i rør, kanal, i eller under murpuss, kabelstige eller opphengt i wire. Kan benyttes innendørs og utendørs, dog ikke forlagt i bakken eller i vann. UV-beskyttet for utendørs bruk. Lederisolasjonen skal beskyttes mot direkte UV-lys som kan fremkomme ved for eksempel tilkobling i belysningsarmaturer eller lysskilt

Cenelec: NO-05XV-U

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Lederisolasjon	XLPE
Ledermerking iflg. HD 308 S2	Ja
Materiale inner kappe	Andre
Materiale i ytre kappe	PVC (Polyvinylklorid)
Kabel form	Rund

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

Isolasjons farger:

3G = Gul/Grønn - Blå - Brun

4G = Gul/Grønn - Brun - Sort - Grå

5G = Gul/Grønn - Blå - Brun - Sort - Grå

KONSTRUKSJONS STANDARDER



Konstruksjon

Flammehemmende

Halogenfri

NEK 535

Ja

Nei

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Merkespenning U0 [V]	300
Merkespenning U [V]	500
Nominell spenning U0U (Um)	300/500 V
Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Eca
Maks tillatt ledertemperatur [°C]	90
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-40
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	70
UV-bestandig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-15
Egnet som installasjonskabel	Ja
Bøyeradius (regel)	3xD

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	DOP nummer	Emballasje	Standard antall i forpakning	EAN-kode (GTIN)	SAP	EL no.
3G1,5mm ²	Hvit	1003021	Trekk&Kapp	50		20140437	
3G1,5mm ²	Hvit	1003021	Snelle	300	6430010753230	20140438	1000270
3G2,5mm ²	Hvit	1005732	Snelle	300	6430010753261	20140298	1000273
3G2,5mm ²	Hvit	1005732	Trekk&Kapp	50		20140436	
4G1,5mm ²	Hvit	1003021	Snelle	250	6430010754084	20152468	1000271
4G2,5mm ²	Hvit	1003021	Snelle	200	6430010754091	20152469	1000274
5G1,5mm ²	Hvit	1003021	Snelle	250	6430010754107	20142440	1000272
5G1,5mm ²	Hvit	1003021	Trekk&Kapp	50		20140439	
5G2,5mm ²	Hvit	1003021	Trekk&Kapp	40		20140440	
5G2,5mm ²	Hvit	1003021	Snelle	200	6430010754114	20142441	1000275

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flertrådet rund

FV = Kobber flertrådet sektorformet

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

KONSTRUKSJONSDETALJER

Standard konstruksjon	Lederklasse	Nominell ytterdiameter [mm]	Vekt enhet [kg/km]	Brannlast [MJ/km]
3G1,5mm ²	Kl.1 = entrådet	7,8	97	
3G2,5mm ²	Kl.1 = entrådet	8,7	137	
4G1,5mm ²	Kl.1 = entrådet	8,6	120	
4G2,5mm ²	Kl.1 = entrådet	9,7	170	
5G1,5mm ²	Kl.1 = entrådet	9,3	143	
5G2,5mm ²	Kl.1 = entrådet	10,4	203	

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flertrådet rund

FV = Kobber flertrådet sektorformet

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

© PRYSMIAN GROUP 2021, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.