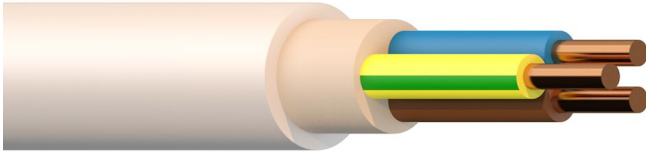


PFXP 500V

Installasjonskabel



GENERELL INFO

Dobbeltisolert kabel for 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: N05VV-U

KABELKONSTRUKSJON

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

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

KONSTRUKSJONS STANDARDER



NEK 535

IEC 60332-1

EN 50575:2014+A1:2016

Flammehemmende

Halogenfri

IEC 60228 klasse 1 eller klasse 2

Konstruksjon

Flammehemmet - Selvslukkende egenskaper

Brannklasse

Ja

Nei

Lederkonstruksjon

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Merkespenning U0 [V]

300

Merkespenning U [V]

500

Flammebestandig

Etter EN/IEC 60332-1-2

Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6

Eca

Maks tillatt ledertemperatur [°C]

70

UV-bestandig

Ja

Utendørsinstallasjon

Ja

Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]

-10

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.
3G1,5mm² ER	Hvit	1000332	Trekk&Kapp	50	6430010754992	20091268	1066000
3G1,5mm² ER	Hvit	1000332	Snelle	300	6410004567722	20075422	1018560
3G1,5mm² FR	Hvit	1000332	Snelle	250	7021523243111	20075504	1065901
3G1,5mm² FR	Hvit	1000332	Eske	50	7021523240110	20075584	1018612
3G1,5mm² FR	Hvit	1000332	Trommel	1 000	7021523240127	20075522	1018710
3G2,5mm² ER	Hvit	1000332	Trekk&Kapp	50	7021523239176	20075640	1066001
3G2,5mm² ER	Hvit	1000332	Snelle	200	6410004567739	20075420	1018561
3G2,5mm² FR	Hvit	1000332	Snelle	200	6430010755005	20075513	1003901
3G2,5mm² FR	Hvit	1000332	Eske	50	7021523240318	20075585	1018614
3G2,5mm² FR	Hvit	1000332	Trommel	1 000	7021523240325	20075036	1003910
3G4mm² FR	Hvit	1000332	Bunt	50	7021523240509	20075309	1018672
3G4mm² FR	Hvit	1000332	Snelle	150	7021523240530	20075586	1065902
3G6mm² FR	Hvit	1000331	Trommel	500	6410004567258	20075505	1018584
4G1,5mm² ER	Hvit	1000332	Snelle	250	6410004567821	20075426	1018564
4G2,5mm² ER	Hvit	1000332	Snelle	150	6410004567562	20075430	1018565
4G2,5mm² FR	Hvit	1000332	Snelle	150	7021523243197	20075515	1065903
4G2,5mm² FR	Hvit	1000332	Eske	50	7021523240363	20075589	1018681
4G2,5mm² FR	Hvit	1000332	Trommel	1 000	6430010755012	20075040	1003912
4G4mm² FR	Hvit	1000332	Snelle	100	7021523240639	20075590	1065904
4G6mm² FR	Hvit	1000332	Snelle	150	7021523240820	20075591	1018583
4G6mm² FR	Hvit	1000332	Trommel	500	7021523240790	20075074	1003913
5G1,5mm² ER	Hvit	1000332	Snelle	200	6410004567920	20075433	1018566
5G1,5mm² FR	Hvit	1000332	Snelle	150	7021523243159	20075510	1065905
5G1,5mm² FR	Hvit	1000332	Eske	50	7021523240219	20075592	1018690
5G1,5mm² FR	Hvit	1000332	Trommel	1 000	7021523240202	20075031	1018730
5G2,5mm² ER	Hvit	1000332	Snelle	150	6410004567937	20075437	1018567
5G2,5mm² FR	Hvit	1000332	Bunt	50	7021523240417	20075313	1018691
5G2,5mm² FR	Hvit	1000332	Snelle	100	7021523243210	20075519	1065906
5G2,5mm² FR	Hvit	1000332	Trommel	500	7021523240400	20075044	1003914
5G4mm² FR	Hvit	1005734	Trommel	500	7021523242152	20075048	1003915
5G6mm² FR	Hvit	1005734	Trommel	500	6430010755029	20075374	1003916
6G1,5mm² FR	Hvit	1000332	Trommel	500	7021523240264	20075035	1018741

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 ER	Kl.1 = entrådet	9	118	
3G1,5mm ² FR	Kl.2 = flerådet	10	142	
3G2,5mm ² ER	Kl.1 = entrådet	10	166	
3G2,5mm ² FR	Kl.2 = flerådet	11	196	
3G4mm ² FR	Kl.2 = flerådet	12	257	
3G6mm ² FR	Kl.2 = flerådet	14	351	
4G1,5mm ² ER	Kl.1 = entrådet	10	149	
4G2,5mm ² ER	Kl.1 = entrådet	11	211	
4G2,5mm ² FR	Kl.2 = flerådet	12	235	
4G4mm ² FR	Kl.2 = flerådet	14	324	
4G6mm ² FR	Kl.2 = flerådet	15	418	
5G1,5mm ² ER	Kl.1 = entrådet	11	175	
5G1,5mm ² FR	Kl.2 = flerådet	11	203	
5G2,5mm ² ER	Kl.1 = entrådet	12	251	
5G2,5mm ² FR	Kl.2 = flerådet	13	283	
5G4mm ² FR	Kl.2 = flerådet	16	410	
5G6mm ² FR	Kl.2 = flerådet	16	515	
6G1,5mm ² FR	Kl.2 = flerådet	12	229	

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flerådet rund

FV = Kobber flerådet sektorformet

AFR = Aluminium flerådet rund

AFV = Aluminium flerådet 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.