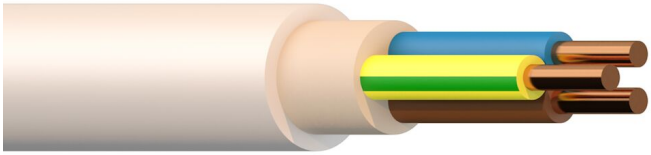
Draka

A Brand of Prysmian Group

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)
Tilleggsledning	Nei
Langsgående vanntetthet	Nei
Tverrgående vanntetthet	Nei
Ledermerking iflg. HD 308 S2	Ja
Revolverte ledere	Nei
Armert	Nei
Skjerm	Nei
Blymantel	Nei
Materiale inner kappe	PVC (Polyvinylklorid)
Materiale i ytre kappe	PVC (Polyvinylklorid)
Kabel form	Rund
Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

KONSTRUKSJONS STANDARDER

NEK 535	Konstruksjon
IEC 60332-1	Flammehemmet - Selvslukkende egenskaper
EN 50575:2014+A1:2016	Brannklasse
Flammehemmende	Ja
Halogenfri	Nei
IEC 60228 klasse 1 eller klasse 2	Lederkonstruksjon

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Merkespenning U0 [V]	300
Merkespenning U [V]	500
Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2
Brannkarekteristikk 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

Gjenstandsnavn	Emballasje	Standard antall i forpakning	Total vekt	DOP nummer	EL no.
PFXP 500V 3G1,5mm2 ER TK50	Trekk&Kapp	50	6,1	1000332	1066000
PFXP 500V 3G1,5mm2 ER S300	Snelle	300	37	1000332	1018560
PFXP 500V 3G1,5mm2 FR S250	Snelle	250	35	1000332	1065901
PFXP 500V 3G1,5mm2 FR E50	Eske	50	7,1	1000332	1018612
PFXP 500V 3G1,5mm2 FR K7/1000	Trommel	1 000	155	1000332	1018710
PFXP 500V 3G2,5mm2 ER TK50	Trekk&Kapp	50	8,6	1000332	1066001
PFXP 500V 3G2,5mm2 ER S200	Snelle	200	34,5	1000332	1018561
PFXP 500V 3G2,5mm2 FR S200	Snelle	200	38,5	1000332	1003901
PFXP 500V 3G2,5mm2 FR E50	Eske	50	9,6	1000332	1018614
PFXP 500V 3G2,5MM2 FR K8/1000	Trommel	1 000	210,5	1000332	1003910
PFXP 500V 3G4mm2 FR B50	Bunt	50	12,5	1000332	1018672
PFXP 500V 3G4mm2 FR S150	Snelle	150	38	1000332	1065902
PFXP 500V 3G6mm2 FR K8/500	Trommel	500	192,5	1000331	1018584
PFXP 500V 4G1,5mm2 ER S250	Snelle	250	39	1000332	1018564
PFXP 500V 4G2,5mm2 ER S150	Snelle	150	33	1000332	1018565
PFXP 500V 4G2,5mm2 FR S150	Snelle	150	35	1000332	1065903
PFXP 500V 4G2,5mm2 FR E50	Eske	50	11,6	1000332	1018681
PFXP 500V 4G2,5mm2 FR K8/1000	Trommel	1 000	249,5	1000332	1003912
PFXP 500V 4G4mm2 FR S100	Snelle	100	32,5	1000332	1065904
PFXP 500V 4G6mm2 FR S150	Snelle	150	61,5	1000332	1018583

KONSTRUKSJONSDETALJER

Gjenstandsnavn	Emballasje	Standard antall i forpakning	Total vekt	DOP nummer	EL no.
PFXP 500V 4G6mm2 FR K8/500	Trommel	500	226,5	1000332	1003913
PFXP 500V 5G1,5mm2 ER S200	Snelle	200	36,5	1000332	1018566
PFXP 500V 5G1,5mm2 FR S150	Snelle	150	30,5	1000332	1065905
PFXP 500V 5G1,5mm2 FR E50	Eske	50	10,1	1000332	1018690
PFXP 500V 5G1,5mm2 FR K8/1000	Trommel	1 000	219,5	1000332	1018730
PFXP 500V 5G2,5mm2 ER S150	Snelle	150	39	1000332	1018567
PFXP 500V 5G2,5mm2 FR B50	Bunt	50	13,5	1000332	1018691
PFXP 500V 5G2,5mm2 FR S100	Snelle	100	28,5	1000332	1065906
PFXP 500V 5G2,5mm2 FR K7/500	Trommel	500	155,5	1000332	1003914
PFXP 500V 5G4mm2 FR K8/500	Trommel	500	214,5	1005734	1003915
PFXP 500V 5G6mm2 FR K8/500	Trommel	500	270,5	1005734	1003916
PFXP 500V 6G1,5mm2 FR K7/500	Trommel	500	129,5	1000332	1018741

ER = Kobber entrådet rund
FR = Kobber flertrådet rund
FV = Kobber flertrådet sektorformet
AFR = Aluminium flertrådet rund
AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

© PRYSMIAN 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: 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. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.