



Draka

PFXP-FX 1kV AL

Nå med UV-beskyttet ytterkappe



A brand of the

Prysmian
Group

Ny og bedre PFXP-FX

Nå i sort utgave med UV-beskyttet ytterkappe og lederisolasjon.
Kan legges direkte i bakken uten ekstra beskyttelse. Bredere sortiment med PEX-isolasjon på ledernivå, tåler høyere temperatur.



PFXP-FX 1kV AL

Egenskaper	Fordeler	Konsekvenser
Halogenfri (IEC 60754-1 og 2)	Ikke korrosive gasser ved brann	Ikke sekundære skader på elektronikk etc
4 og 5-leder med PEX-isolasjon	Egnet for spenning opp til 1kV, høy ledertemperatur (90°C)	Mindre lagerhold, høyere belastning med lavt tverrsnitt
UV-bestendig lederisolasjon og ytterkappe	Kan installeres ute	Lenger levetid
Ingen fyllkappe	Enklere avmantling	Mindre søppel, mindre tid på opprydding
Flammehemmende (EN50575:2014 + A1:2016) CPR klasse: Eca	Hindrer spredning av brann	Kan brukes innendørs
Godkjent for forlegning direkte i jord	Ikke behov for trekkerør	Bredt bruksområde
Laveste forlegningstemperatur -20°	Montasjevennlig på vinteren	Utvidet montasjesesong
Rivetråd	Lettere montasje; enkel avmantling	Raskere installasjon, monteringsvennlig, sparer tid og kostnader
Glødet aluminiumsleder	Lett å bøye	Enklere montasje
Unik merking	Behøver ikke bruke merkestrips	Sparer tid og kostnader
Innendørs og utendørs forlegning	Mindre lagerhold	Kostnadsbesparende

INSTALLASJONSKABEL

PFXP-FX 1kV AL

Bruksområde

Dobbeltisolert kabel for faste installasjoner i åpne anlegg, innendørs og utendørs, i rør og i bakken/vann. Ikke for bruk i eksplosjonsfarlige områder. Kan nedpløyes. Lederisolasjon og ytterkappe er UV beskyttet.

Standard

Konstruksjon:

SS 424 14 18 (i utvalgte deler)

Isolasjon:

HD 603-5M (i utvalgte deler)

HF Kappe:

HD 604 (i utvalgte deler)

Halogenfri:

IEC 60754-1, 2

CPR

CPR Klasse: Eca

Flammehemmende:

EN50575:2014 + A1:2016

Temperaturområde

I kontinuerlig drift, max. ledertemperatur 90°C.

Laveste forlegningstemperatur -20°C,

under 0°C skal forsiktighet utvises.

Miljødeklarasjon

NO-N1XZ1-AR/AS

Bøyeradius

Under forlegning: 12 x D

Forlagt: 8 x D

Konstruksjon

Leder:

Flertrådet, rund og glødet aluminium

IEC 60228 klasse 2 (-AR/AS)

Isolasjon:

Kryssbundet polyetylen, PEX

Lederidentifikasjon:

Gulgrønn, blå, brun, sort, grå

Kappe:

Halogenfri Polymer, sort, selvslukkende

Farge: Sort

Merkeeksempel:

Utvendig merket med typebetegnelse,

dimensjon, metermerking og produksjonsår

Leveringsform:

Trommel

Tverrsnitt mm ²	Leder type *	Ytre diameter mm ⁽²⁾	Vekt pr 1000m ca. kg	Brannenergi MJ/km ⁽³⁾	Strømføringsevne i luft A ⁽¹⁾	Art. Nr.	GTIN Nr.	El nr.	DoP nr.
4G25	AFR	23	476	5400	105	20259777	4741532902641	1000284	1007475
4G50	AFV	26	758	7300	165	20259783	4741532902689	1000285	1007476
4G95	AFV	34	1390	11200	245	20259784	4741532902726	1000286	1007476
4G150	AFV	41	2080	16500	320	20259785	4741532902757	1000287	1007476
4G240	AFV	52	3400	27200	430	20259786	4741532902771	1000288	1007476
5G25	AFR	25	600	6500	105	20259778	4741532902658	1000294	1007475
5G50	AFR	31,5	1030	9600	165	20259779	4741532902696	1000295	1007475
5G95	AFR	41,5	1900	14800	245	20259780	4741532902733	1000296	1007475
5G150	AFR	51	2800	21400	320	20259781	4741532902764	1000297	1007475
5G240	AFR	64	4500	32400	430	20259782	4741532902788	1000298	1007475

* AFR = Flertrådet rund aluminium AFV = Sektor formet aluminium

1. I luft (20°C) ved ledertemperatur 90°C

2. Avvik kan forekomme

3. Oppgitte verdier er ca. verdier

LINKING THE FUTURE

PRYSMIAN GROUP NORGE AS

Mailing address:

PO Box 369 Bragernes
3001 Drammen
Norway

Visiting address:

Kjerraten 16
3013 Drammen
Norway

Head office:

Telephone +47 32 24 90 00

www.draka.no

www.prysmiangroup.no

Prysmian
Group

