

PFXP-FX 0,6/1kV AL



Denne illustrasjonen er et eksempel fra dette produktutvalget, og vil nødvendigvis ikke stemme helt overens med konstruksjonen, antall ledere og farge.

Bruksområde

Dobbeltisolert kabel til åpen fast forlegning, innendørs og utendørs, i rør og i bakken/vann. Ikke for bruk i eksplosjonsfarlige områder. Kan nedpløyes.

Lederisolasjon og ytterkappe er UV beskyttet

Oppbygging	
Leder	Flertrådet, rund og glødet aluminium IEC 60228 klasse 2 (-AR/AS)
Isolasjon	Kryssbundet polyetylen, PEX
Leder identifikasjon	Gulgrønn, blå, brun, sort, grå
Båndering	Plast bånd
Kappe	Halogenfri Polymer, sort, selvslukkende
Farge	Sort
Merking	Utvendig merket med typebetegnelse, dimensjon, metermerking og produksjonsår
Leveringsform	Trommel

Installasjons- og jordkabel med aluminiumsleder

Driftsspenning U ₀ /U:	0,6/1kV
Max. ledertemp.:	90°C
CENELEC:	NO-N1XZ1-AR/AS

Normer

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

Flammehemmende:	EN50575:2014 + A1:2016
CPR Klasse:	Eca

Bøyeradius

Forlagt:	8 x D
Under forlegning:	12 x D

Forlegning:

Min. forlegning temp:	-20°C
Forsiktighet utvises:	< 0°C

PFXP-FX 0,6/1kV AL

Tverrsnitt mm ²	Leder type (*)	Ytre diameter mm (2)	Vekt pr 1000m ca. kg	Brann- energi MJ/km (3)	Strømførings evne 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°) ved ledertemperatur 90°

2. Avvik kan forekomme

3. Oppgitte verdier er ca. verdier

Lev.form og lev.lengde kan bli forandret.