

PFK

Uskjermet, fleksibel signalkabel

0.22 eller 0.50 mm²

2 – 36 ledere

Bruksområde

Uskjermet, fleksibel kabel for fast eller bevegelig opplegg for signal-, data - og lydanlegg eller som styringskabel til industrielt bruk. Fortinnede ledere for sikker konnektering.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Fortinnet Cu kl.5 0.22mm ² : 7x0.20mm 0.50mm ² : 16x0.20mm
Isolasjon	PVC
Fargekode	DEFSTAN 61.12
Separator	Plastfolie
Kappe	flammehemmet PVC
Ytterkappe	Grå PVC

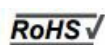


Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-5 - +80 [°C]
Kapasitans, leder-leder	0.22mm ² : 126 [pF100/m] 0.50mm ² : 140 [pF100/m]
Ledermotstand	0.22mm ² : 77 [Ω/km] 0.50mm ² : 39 [Ω/km]
Maks. belastning	0.22mm ² : 1,0 [A] 0.50mm ² : 2,5 [A]
Isolasjonsmotstand	100 [MΩ x km]
Driftsspenning AC	440 [V/1600Hz]
Kapasitans leder-jord	0.22mm ² : 126 [pF100/m] 0.50mm ² : 140 [pF100/m]
Min. bøyeradius	8 [x ytre diam]

Normer

Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2
Euroclass	Eca
DoP Nr.:	CPR - 7P03453-6



Kan erstattes av LiYY For skjermet type, se PFSK



Leder [mm ²]	Ytterdiam. [mm]	Vekt [kg/km]	El-nr.
			100m / 500m
4 x 0.22	3.90 ± 0.50	20	1029200 / 1090305
6 x 0.22	4.60 ± 0.50	29	1029201 / 1090307
8 x 0.22	5.10 ± 0.50	37	1029202 / 1090309
12 x 0.22	6.20 ± 0.50	53	1029203 / 1090313
18 x 0.22	7.40 ± 0.50	80	1029204 / -
25 x 0.22	8.30 ± 0.50	102	- / -
36 x 0.22	9.80 ± 0.50	142	- / -
2 x 0.50	5.50 ± 0.50	33	1029205 / 1090323
3 x 0.50	5.90 ± 0.50	42	- / -
4 x 0.50	6.30 ± 0.50	51	1029206 / 1090325
6 x 0.50	7.30 ± 0.50	70	1029207 / 1090327
8 x 0.50	7.80 ± 0.50	86	1029208 / 1090329
12 x 0.50	9.40 ± 0.50	122	1029209 / 1090333
18 x 0.50	11.20 ± 0.50	177	- / -
25 x 0.50	13.00 ± 0.50	233	- / -
36 x 0.50	15.10 ± 0.50	337	- / -