

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 skjernet type, se PFSK

Leder [mm ²]	Ytterdiam. [mm]	Vekt [kg/km]	Ei-nr.
			100m / 500m
4 x 0.22	3,9	20	1029200 / 1090305
6 x 0.22	4,6	29	1029201 / 1090307
8 x 0.22	5,1	37	1029202 / 1090309
12 x 0.22	6,2	53	1029203 / 1090313
18 x 0.22	7,4	80	1029204 / -
25 x 0.22	8,3	102	- / -
36 x 0.22	9,8	142	- / -
2 x 0.50	5,5	33	1029205 / 1090323
3 x 0.50	5,9	42	- / -
4 x 0.50	6,3	51	1029206 / 1090325
6 x 0.50	7,3	70	1029207 / 1090327
8 x 0.50	7,8	86	1029208 / 1090329
12 x 0.50	9,4	122	1029209 / 1090333
18 x 0.50	11,2	177	- / -
25 x 0.50	13,0	233	- / -
36 x 0.50	15,1	337	- / -