

## PFSK

EMC-skjernet fleksibel multikabel.

0.22 og 0.50 mm<sup>2</sup>

Def-Stan

### Bruksområde

EMC-skjernet, fleksibel svakstrømskabel for signal-, data- og lydanlegg. Fortinnede ledere for god konnektering.



### Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Fortinnet Cu kl.5 0.22 mm <sup>2</sup> : 7 x 0,20 mm 0.50 mm <sup>2</sup> : 16 x 0,20 mm
Isolasjon	PVC
Fargekode	DEFSTAN 61.12
Skjerm	Flettet fortinnet Cu-tråd 85 [% optisk dekning]
Kappe	Grå PVC



### Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-5 — +80 [°C]
Temperatur v/installasjon	0 – +70 [°C]
Kapasitans, leder-leder	0.22 mm <sup>2</sup> : 100 [pF/100m] 0.50 mm <sup>2</sup> : 105 [pF/100m]
Ledermotstand	0.22 mm <sup>2</sup> : 77 [Ω / km] 0.50 mm <sup>2</sup> : 40,1 [Ω / km]
Maks. belastning	0.22 mm <sup>2</sup> : 1,0 [A] 0.50 mm <sup>2</sup> : 2,5 [A]
Isolasjonsmotstand	100 [MΩ x km]
Driftsspenning AC	440 [V/1600Hz]
Kapasitans leder-jord	0.22 mm <sup>2</sup> : 200 [pF/100m] 0.50 mm <sup>2</sup> : 210 [pF/100m]
Min. bøyeradius	8 [x ytre diam]

### Normer

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



Kan erstatte LiYCY, ønskes uskjermet type, se PFK  
 Kan også produseres med HFFH materiale

Leder [mm <sup>2</sup> ]	Ytterdiam. [mm]	Vekt [kg/km]	El-nr.
			100 m / 500 m
4 x 0.22	4,4	34	1032430 / 1032431
6 x 0.22	5,4	50	1032432 / 1032433
8 x 0.22	5,8	57	1032434 / 1032435
12 x 0.22	6,8	77	1032436 / 1032437
18 x 0.22	8,0	106	1032438 / 1032439
25 x 0.22	9,4	138	1032440 / -
36 x 0.22	10,8	195	- / 1032442
2 x 0.50	6,0	49	1032445 / 1032446
3 x 0.50	6,4	61	1032447 / -
4 x 0.50	7,0	71	1032448 / 1032450 / 1032449 (305m t&k)
6 x 0.50	8,0	98	1032451 / 1032452
8 x 0.50	8,5	110	1032453 / 1032454
12 x 0.50	10,1	160	1032455 / 1032456
18 x 0.50	11,6	232	1032457 / 1032458
25 x 0.50	13,9	290	1032459 / 1032460
36 x 0.50	16,1	410	1032461 Trm250m