

PFSK

EMC-skjermet fleksibel multikabel.

0.22 og 0.50 mm²

Def-Stan

Bruksområde

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



Konstruksjon

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

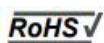


Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-5 — +80 [°C]
Temperatur v/installasjon	0 – +70 [°C]
Kapasitans, leder-leder	0.22 mm ² : 100 [pF/100m] 0.50 mm ² : 105 [pF/100m]
Ledermotstand	0.22 mm ² : 77 [Ω / km] 0.50 mm ² : 40,1 [Ω / km]
Maks. belastning	0.22 mm ² : 1,0 [A] 0.50 mm ² : 2,5 [A]
Isolasjonsmotstand	100 [MΩ x km]
Driftsspenning AC	440 [V/1600Hz]
Kapasitans leder-jord	0.22 mm ² : 200 [pF/100m] 0.50 mm ² : 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 ²]	Ytterdiam. [mm]	Vekt [kg/km]	El-nr.
			100 m / 500 m
4 x 0.22	4.40 ± 0.50	34	1032430 / 1032431
6 x 0.22	5.40 ± 0.50	50	1032432 / 1032433
8 x 0.22	5.80 ± 0.50	57	1032434 / 1032435
12 x 0.22	6.80 ± 0.50	77	1032436 / 1032437
18 x 0.22	8.00 ± 0.50	106	1032438 / 1032439
25 x 0.22	9.40 ± 0.50	138	1032440 / -
36 x 0.22	10.80 ± 0.50	195	- / 1032442
2 x 0.50	6.00 ± 0.50	49	1032445 / 1032446
3 x 0.50	6.40 ± 0.50	61	1032447 / -
4 x 0.50	7.00 ± 0.50	71	1032448 / 1032450 / 1032449 (305m t&k)
6 x 0.50	8.00 ± 0.50	98	1032451 / 1032452
8 x 0.50	8.50 ± 0.50	110	1032453 / 1032454
12 x 0.50	10.10 ± 0.50	160	1032455 / 1032456
18 x 0.50	11.60 ± 0.50	232	1032457 / 1032458
25 x 0.50	13.90 ± 0.50	290	1032459 / 1032460
36 x 0.50	16.10 ± 0.50	410	1032461 Trm250m