YFSK

Signal- og datakabel
Parvis skjermet
n x 2 x (0.22-0.5)mm²

Bruksområde

Parvis folieskjermet signalkabel for lyd-, styrings- og til prosesskontroll anlegg.

Konstruksjon

Leder	Flertrådet Fortinnet Cu kl.2 7x0,20/0,30 [mm]
Isolasjon	Skummet PE
Fargekode	IEC
Skjerm over par	Al-/polyester tape
Jordtråd	Fortinnet Cu Kl.2
Kappe	Grå PVC

Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-5 til +70 [°C]
Driftsspenning	60 [V]
Testspenning	1000 [V]
Karakteristisk impedans	0.22mm² 75 [Ω] v/ 1MHz 0.50mm² 65 [Ω] v/ 1MHz
Ledermotstand	Sløyfe: 0.22mm²: 170 [Ω/km] 40 [Ω/km] 0.50mm² 75 [Ω/km]
Isolasjonsmotstand	>1000 [MΩ x km]
Parkapasitans	0.22mm²: 77 [pF/m] v/ 1kHz 0.50mm²: 95 [pF/m] v/ 1kHz
Kapasitans	95 [nF/km]
Min. bøyeradius	10 [x ytre diam]

Normer

Euroclass	Eca
DoP Nr.:	7P03453-8

Kan erstattes av Arsic-2

Leder [mm²]	Ytterdiam. [mm]	Vekt [kg/km]	El-nr.
2 x 2 x 0.22	6,5	85	1032371
4 x 2 x 0.22	7,5	72	1032372
8 x 2 x 0.22	10,5	167	-
10 x 2 x 0.22	12,0	178	1032374
2 x 2 x 0.50	8,5	75	1032374
4 x 2 x 0.50	10,5	115	1032376
8 x 2 x 0.50	15,0	196	-
10 x 2 x 0.50	17,0	315	1032379