

PFSK

EMC-skjermet fleksibel multikabel.

0.22 og 0.50 mm²

Def-Stan

NEXLAN AS EN DEL AV

DIREKTRONIK

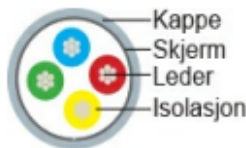
Bruksområde

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]
Driftsspennning 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.:	7P03453-7





RoHS ✓ CE

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



NEXLAN AS EN DEL AV
DIREKTRONIK

Le der [mm ²]	Ytterdiam. [mm]	Vekt [kg/km]
4 x 0.22	4,4	34
6 x 0.22	5,4	50
8 x 0.22	5,8	57
12 x 0.22	6,8	77
18 x 0.22	8,0	106
25 x 0.22	9,4	138
36 x 0.22	10,8	195
2 x 0.50	6,0	49
3 x 0.50	6,4	61
4 x 0.50	7,0	71
6 x 0.50	8,0	98
8 x 0.50	8,5	110
12 x 0.50	10,1	160
18 x 0.50	11,6	232
25 x 0.50	13,9	290
36 x 0.50	16,1	410



NO

NEXLAN AS | Kokstadflaten 19 B, 5257 Kokstad | Besøksadresse Kokstadflaten 19 B 5257 Kokstad
Telefon 55 50 91 50 | Fax | E-post info@direktronik.no | Org.nr 986767215MVA | Bankgiro 36285556559



SE

Direktronik AB | Box 234, 149 23 Nynäshamn | Besøksadress Konsul Johnsons väg 15 149 45 Nynäshamn
Telefon 08 52 400 700 | Fax | Epost info@direktronik.se | Org.nr 556281-9663 | Bankgiro 922-0179