

Li-2YCY

PE-isolert lavkapasitans datakabel



GENERELT:

PE-isolert datakabel spesielt utviklet for interferensfri overføring av RS422 og RS485 signaler. 0,22mm er designet for å passe i Sub-D kontakter. Kort tvisting av parene forhindrer elektrisk ubalanse i kabelen og beskytter mot cross-talk effekter. Denne type kabel kan benyttes i tørre og fuktige rom.

Ytre kappe er i grå PVC med metermerking.

OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd 7-trådet iht. DIN VDE 0881.
Ledere er PE (type2YI1) isolert , fargekode etter DIN 47100, parvis tvistet.
Mellom ledere og skjerm er det viklet en plastfolie. Skjerm av flettet fortinnet kobberlisse med dekning på ca. 85%.
Ytermantel er i spesial PVC (YM2), farge grå.

TEKNISKE DATA:

PVC egenskaper	: Selvslukkende og flammehemmende
Minste bøyeradius	
Bevegelig	: 12 x kabeldiameter
Fast forlagt	: 7,5 x kabeldiameter
Temperaturområde	
Bevegelig	: +5 - +70°C
Fast opplegg	: +30 - +80°C
Prøvespenning	: 1000 V
Driftsspenning:	: 250 V
Flammetest	: Testklasse B, IEC 60332-1.

- Merk:
På forespørsel kan også andre kvadrater og lederantall produseres.

Tabeller Li-2YCY

Antall ledere tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobber- vekt kg/km	Vekt kg/km	EL- nummer
2 x 2 x 0,22	6,4	26,0	48,0	
3 x 2 x 0,22	6,7	31,0	66,0	
4 x 2 x 0,22	7,3	38,0	82,0	
8 x 2 x 0,22	9,0	62,0	123,0	
10 x 2 x 0,22	10,5	79,0	165,0	
3 x 2 x 0,34	8,0	44,0	77,0	
4 x 2 x 0,34	8,6	53,0	95,0	
8 x 2 x 0,34	11,2	86,0	158,0	
10 x 2 x 0,34	12,5	104,0	195,0	
2 x 2 x 0,5	8,4	49,0	74,0	
3 x 2 x 0,5	8,8	60,0	109,0	
4 x 2 x 0,5	9,6	73,0	128,0	
8 x 2 x 0,5	12,3	124,0	223,0	
10 x 2 x 0,5	14,5	155,0	265,0	