



Novotronic Li2YCY-PiMF

PVC-mantlad kopparskärmad parskärmad elektronik kabel

- EMC-anpassad
- Liten böjradie
- Parskärmad

Elektronikkabel med fintrådig ledaruppbyggnad. Kabeln har parvis tvinnade och aluminiumskärmade ledare vilket minimerar signalstörning och överhörning mellan paren samt en gemensam skärm av förtent flätad koppartråd, som skyddar mot mekanisk belastning och framför allt avskärmar elektriska störningar såväl inom som utanför kabeln (EMC-direktivet). Kabeln används för signalöverföring i elektronik- och dataanläggningar där mycket höga krav på signalstörningssäkerhet föreligger.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295
MÄRKSPÄNNING UO/U SIGNAL	250V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Gul och Röd med nummermärkning enligt DIN 47100
SKÄRM SIGNALPAR	Plastbelagd metallfolie
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Grå RAL 7032
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	15 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-30°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+70°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+70°C

PROVSPÄNNING

Ledare/Ledare 1200V, Ledare/Skärm 500V, Skärm/Skärm 500V

BRANDSPRIDNINGSKLASS

IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7772040	4x2x0,5	12,5	17,2
N7772060	6x2x0,5	14,4	22,9
N7772080	8x2x0,5	14,8	26,2
N7772100	10x2x0,5	17,5	33,8
N7773040	4x2x0,75	14	20,4
N7773060	6x2x0,75	16,8	29,9
N7773080	8x2x0,75	17,2	35,2
N7774040	4x2x1,0	16,2	29,8
N7774060	6x2x1,0	18,7	38,6
N7774080	8x2x1,0	19,2	47,6
N7774100	10x2x1,0	22,2	56,3
N7772020	2x2x0,5	10	12