



Novotronic Li2YCYv-TP

PVC-mantlad datakabel, UV-beständig för markförläggning

- UV-beständig
- Kan förläggas i mark
- EMC-anpassad
- Liten böjradie

Flexibel datakabel med fintrådig ledaruppbyggnad, som i kombination med PVC-manteln ger en mycket elastisk kabel med liten böjradie. Kabeln har parvis tvinnade ledare vilket minskar signalstörning och överhörning mellan paren samt en skärm av förtent flätad koppartråd som avskärmar elektriska störningar. Kan användas för RS422 och RS485 gränssnitt i hastigheter på upp till 10 Mb/s. För torra och fuktiga rum samt utomhus och i mark, förutsatt att skydd mot mekanisk åverkan finns.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

MÄRKSPÄNNING UO/U SIGNAL	500V
LEDARUPPBYGGNAD	7-trådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Färgmärkta enligt DIN 47100
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Svart RAL 9005
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	7,5 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	15 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-30°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C

MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+70°C
PROVSPÄNNING	2000V
ISOLATIONSRESISTANS	Min. 5 G Ohm x km
KAPACITANS	max. 60 nF/km (800Hz)
INDUKTANS	ca. 0,65 mH/km
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7831020	2x2x0,22	7,9	6,1
N7831040	4x2x0,22	8,8	9,6
N7832020	2x2x0,34	9,1	8,4
N7832030	3x2x0,34	9,5	9,2
N7832040	4x2x0,34	10,1	11,2
N7833020	2x2x0,5	9,9	9,1
N7833030	3x2x0,5	10,3	12,6
N7833040	4x2x0,5	11,1	14,6
N7833080	8x2x0,5	13,9	24,5
N7838100	10x2x0,5	15,8	29,1