



Novoflex 6430 SK-C PUR

Halogenfri PUR-mantlad skärmad elektronikkabel för släpkedjor

- Skärmad
- Olje- och kemikaliebeständig
- Halogenfri
- Slitstark
- UV-Beständig

Extra flexibel, olje-, fett- och bensenbeständig elektronikkabel med hög kemisk, termisk och mekanisk tålighet. Kabelns speciella uppbyggnad i kombination med den mjuka UV-beständiga yttermanteln av PUR ger en extremt elastisk kabel med liten böjradie. Kabeln är försedd med en skärm av förtent flätad koppartråd, som skyddar mot mekanisk belastning och framför allt avskärmar elektriska störningar såväl inom som utanför kabeln (EMC-direktivet). Kabeln har mycket goda egenskaper vid låga temperaturer och användas för signal-, mät-, styr- och tonfrekvensöverföring i kabelsläpkedjor, fordon och där kabeln utsätts för kontinuerlig rörelse och med mekaniskt slitage på manteln.

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, IEC 60228 kl. 6
GODKÄNNANDE	UL/CSA - cURus 300V, 80°C
MÄRKSPÄNNING UO/U	300/300V
MÄRKSPÄNNING ENLIGT UL/CSA	300V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 6 = extra mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PELON®
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Färgmärkta enligt DIN 47100
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd
SKÄRMENS TÄCKNINGSGRAD	>85%
YTTERMANTELEN	PUR

FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Grå
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	5 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	7,5 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-50°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+80°C
HALOGENFRI ENLIGT	IEC 60754
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1, UL1581 VW1, CSA FT1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7971020	2x0,14	4,5	2,3
N7971030	3x0,14	4,7	2,5
N7971040	4x0,14	4,9	2,8
N7971050	5x0,14	5,2	3,3
N7971070	7x0,14	5,8	4,1
N7971100	10x0,14	6,9	5,8
N7971140	14x0,14	7,2	6,4
N7971180	18x0,14	7,8	7,8
N7971250	25x0,14	9,5	10,8
N7972020	2x0,25	4,8	2,6
N7972030	3x0,25	5	3,2
N7972040	4x0,25	5,3	3,7
N7972050	5x0,25	5,6	4,3
N7972070	7x0,25	6,4	5,4
N7972100	10x0,25	7,7	8,1
N7972140	14x0,25	8	9,3
N7972180	18x0,25	8,8	12,4
N7972250	25x0,25	10,5	16,5
N7973020	2x0,34	5,1	3,1
N7973030	3x0,34	5,4	3,7
N7973040	4x0,34	5,7	4,2
N7973050	5x0,34	6	5,1
N7973070	7x0,34	7,1	6
N7973100	10x0,34	8,6	10,4
N7973140	14x0,34	8,7	11,8
N7973180	18x0,34	9,6	15
N7973250	25x0,34	11,7	20,5