



Novoflex 6530 SK-C PUR

Halogenfri PUR-mantlad skärmad partvinnad elektronikkabel för släpkedjor

- Skärmad
- Olje- och kemikaliebeständig
- Halogenfri
- Partvinnad
- Slitstark
- UV-Beständig
- UL/CSA

Extra flexibel, olje-, fett- och bensinbeständig partvinnad 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. Ledarna är parvis tvinnade. 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%
YTTERMANTEL	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
N7992040	2x2x0,14	5,9	3
N7992060	3x2x0,14	6,2	3,7
N7992080	4x2x0,14	6,6	4,2
N7992120	6x2x0,14	7,4	6,8
N7992160	8x2x0,14	8,8	9
N7992200	10x2x0,14	10,1	10,2
N7995020	1x2x0,25	4,7	3
N7995040	2x2x0,25	6,3	4,3
N7995060	3x2x0,25	6,6	5,1
N7995080	4x2x0,25	7,2	6,2
N7995100	5x2x0,25	7,8	7,1
N7995120	6x2x0,25	8,6	8,2
N7995160	8x2x0,25	10,3	10,2
N7995200	10x2x0,25	10,7	12,7
N7995280	14x2x0,25	11,9	17,6
N7996020	1x2x0,34	4,9	3,7
N7996040	2x2x0,34	6,7	5,9
N7996060	3x2x0,34	7,1	6,8
N7996080	4x2x0,34	7,7	7,5
N7996120	6x2x0,34	9,3	11,3
N7996160	8x2x0,34	11,5	13,4

N7996200	10x2x0,34	12,5	16,4
N7997020	1x2x0,5	5,2	4,4
N7997040	2x2x0,5	7,3	6
N7997060	3x2x0,5	7,7	7,4
N7997080	4x2x0,5	8,6	9
N7997100	5x2x0,5	9,3	11,2
N7997120	6x2x0,5	10,3	12,5
N7997160	8x2x0,5	12,2	16,9
N7997200	10x2x0,5	14,2	19,8
N7997280	14x2x0,5	14,4	25,8
N7998040	2x2x0,75	8,3	9
N7998060	3x2x0,75	8,7	12,8
N7998080	4x2x0,75	9,5	17,8
N7998120	6x2x0,75	11,6	23,4
N7998160	8x2x0,75	13,7	24,3
N7998200	10x2x0,75	15,3	27,9
N7998280	14x2x0,75	15,7	42
N7999040	2x2x1	9	10,1
N7999080	4x2x1	10,5	18,5
N7999120	6x2x1	12,6	26