



Novoflex NCY-PUR

PUR-mantlad UV-beständig kopparskärmad (EMC) styrkabel

- UV- och väderbeständig
- EMC-anpassad
- Mycket hög olje- och kemikaliebeständighet
- Hög slaghållfasthet
- Slitstark

Flexibel olje-, fett- och bensinbeständig styrkabel i UV- och väderbeständigt utförande. Kabeln används som styr- och manöverkabel på maskiner och i signalanläggningar. Den fintrådiga uppbyggnaden i kombination med PUR-manteln ger en slittålig kabel med liten böjradie och hög elasticitet. Kabeln klarar mekanisk belastning och kan användas både inne och utomhus vid beaktan av temperaturområde. Kabeln är försedd med en skärm av koppartråd, varför den är lämplig att använda i miljöer där elektromagnetiska störningar kan uppträda (EMC).

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295
GODKÄNNANDE	Uppfyller svensk och europeisk standard enl. SS EN 60204
MÄRKSPÄNNING UO/U	300/500V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PVC
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med vit nummermärkning
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	Olje- och UV beständig PUR
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Grå RAL 7001
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	6 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	20 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C

MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+70°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+70°C
PROVSPÄNNING	3000V
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
0274400	2x0,75	7,5	8,7
0274410	3G0,75	8	10
0274420	4G0,75	8,5	11,6
0274430	5G0,75	9	13
0274440	7G0,75	9,7	16,3
0274450	12G0,75	12,3	24,5
0274460	18G0,75	14,7	35,5
0274470	25G0,75	16,6	46,5
0274500	2x1,0	8	9,8
0274510	3G1,0	8,3	11,1
0274520	4G1,0	8,8	13
0274530	5G1,0	9,5	15,3
0274540	7G1,0	10,5	18,5
0274550	12G1,0	13,5	30,8
0274560	18G1,0	15,6	41,8
0274570	25G1,0	17,5	54,2
0274600	2x1,5	8,5	11,7
0274610	3G1,5	9	13,6
0274620	4G1,5	9,7	16,4
0274630	5G1,5	10,5	18,9
0274640	7G1,5	11,5	23,9
0274650	12G1,5	15	39,5
0274660	18G1,5	17,3	53,8
0274670	25G1,5	20,1	74,3
0274720	4G2,5	11,5	23,5
0274730	5G2,5	12,7	28,3