



Novoflex NCY

PVC-mantlad kopparskärmad (EMC) styrkabel

- EMC-anpassad
- Oljebeständig
- Silikonfri

Flexibel oljebeständig kabel med god beständighet mot inverkan av kemikalier, syror och lutar. Den fintrådiga uppbyggnaden i kombination med PVC-manteln ger en mycket elastisk kabel med liten böjradie. Kabeln är försedd med en skärm av förtent flätad koppartråd, som skyddar mot mekanisk belastning och framförallt avskärmar elektriska störningar såväl inom som utanför kabeln (EMC-direktivet). Kabeln används som styr- och manöverkabel på och i industrimaskiner, i kyl- och ventilationsanläggningar samt i data- och signalanläggningar. Kan användas i torra och våta utrymmen.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

| | |
|-----------------------------|---|
| TILLVERKNINGSNORM | VDE 0295, 0293 |
| 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, $\geq 25\text{mm}^2$ färgmärkta |
| SKYDDSLEDARE | Grön/Gul |
| INNERMANTEL | PVC |
| SKÄRM | Fläta av förtent koppartråd |
| YTTERMANTEL | PVC |
| FÄRG PÅ YTTERMANTEL | Transparent |
| 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 | -15°C |
| MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING | +70°C |
| PROVSPÄNNING | 4000V |
| BRANDSPRIDNINGSKLASS | IEC 60332-1 |

Varianter

| E-NUMMER | LEDARANTAL OCH AREA MM ² | YTTERDIAMETER MM | KABELVIKT KG/100M |
|----------|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| N7481020 | 2x0,5 | 7,5 | 7,4 |
| N7481030 | 3G0,5 | 8 | 8,3 |
| N7481040 | 4G0,5 | 8,2 | 9,9 |
| N7481050 | 5G0,5 | 9,6 | 11,2 |
| N7481070 | 7G0,5 | 9,9 | 13,2 |
| N7481120 | 12G0,5 | 11,3 | 16,7 |
| N7481180 | 18G0,5 | 14,5 | 28 |
| N7481250 | 25G0,5 | 15,3 | 38,4 |
| 0284700 | 2x0,75 | 7,6 | 8,6 |
| 0284710 | 3G0,75 | 8 | 10 |
| 0284720 | 4G0,75 | 8 | 9,33 |
| 0284730 | 5G0,75 | 9 | 13 |
| 0284740 | 7G0,75 | 9,4 | 13,7 |
| 0284750 | 12G0,75 | 11,9 | 19,9 |
| 0284770 | 18G0,75 | 14,8 | 27,5 |
| 0284780 | 25G0,75 | 16,2 | 37,28 |
| N7482340 | 34G0,75 | 20,9 | 47,5 |
| 0284800 | 2x1 | 7,6 | 8,19 |
| 0284810 | 3G1 | 7,9 | 9,52 |
| 0284820 | 4G1 | 8,7 | 12,62 |
| 0284830 | 5G1 | 10,2 | 15,3 |
| 0284840 | 7G1 | 9,8 | 16,08 |
| 0284850 | 12G1 | 12,8 | 24,22 |
| 0284870 | 18G1 | 16,5 | 33,5 |
| 0284880 | 25G1 | 19,6 | 45 |
| N7483500 | 34G1 | 22,4 | 58,5 |
| N7483410 | 41G1 | 21,4 | 81,13 |
| N7583500 | 50G1 | 25,6 | 115 |
| 0284900 | 2x1,5 | 8,1 | 10,19 |
| 0284910 | 3G1,5 | 9,6 | 16 |

| | | | |
|----------|--------|------|--------|
| 0284920 | 4G1,5 | 9,9 | 17,8 |
| 0284930 | 5G1,5 | 10,6 | 21 |
| 0284940 | 7G1,5 | 13,3 | 29 |
| 0284950 | 12G1,5 | 16 | 30,5 |
| 0284970 | 18G1,5 | 19,5 | 43 |
| 0284980 | 25G1,5 | 22,6 | 59 |
| N7484340 | 34G1,5 | 25,9 | 78 |
| N7484420 | 41G1,5 | 28,3 | 128 |
| N7484500 | 50G1,5 | 29,9 | 160 |
| 0282910 | 3G2,5 | 10,2 | 17,17 |
| 0282920 | 4G2,5 | 12,3 | 25 |
| 0282930 | 5G2,5 | 12,2 | 25,5 |
| N7485070 | 7G2,5 | 13,2 | 32,24 |
| N7485120 | 12G2,5 | 19,4 | 47 |
| 0282950 | 4G4 | 15,7 | 40,3 |
| N7486050 | 5G4 | 16,9 | 47,8 |
| N7486070 | 7G4 | 18,8 | 42 |
| 0282960 | 4G6 | 18 | 52,1 |
| N7487050 | 5G6 | 16,8 | 51,05 |
| N7487070 | 7G6 | 22,2 | 90,7 |
| 0282970 | 4G10 | 18,7 | 68,93 |
| N7488050 | 5G10 | 21 | 82,66 |
| N7488060 | 7G10 | 26 | 106 |
| 0282980 | 4G16 | 22,4 | 98,93 |
| N7489050 | 5G16 | 24,7 | 123,31 |
| 0282990 | 4G25 | 28,4 | 150,36 |
| N7489150 | 5G25 | 36,3 | 187,4 |
| N7488070 | 4G35 | 37,2 | 226 |
| N7489250 | 5G35 | 33,2 | 271 |
| N7488080 | 4G50 | 36,6 | 290,96 |
| N7489440 | 4G70 | 43,6 | 371,9 |
| N7488090 | 4G95 | 50,1 | 535,42 |