



## Tray TC-ER

### Kraft- och Styrkabel PVC UL TC-ER MTW

- UL listed TC-ER 90°C 600V
- UL listed MTW 90°C 600V
- UL recognized AWM Style 21179 90°C 1000V
- CSA AWM I/II A/B 90°C 1000V
- CSA CIC-TC-ER 90°C 600V
- UL 90° DRY
- UL Wet approval 75°C
- UL 1277 - DIR BUR(Direct burial acc. to NPFA 70
- UL TYPE TC (Tray cable) - ER (exposed run) acc. to UL 1277

UL/CSA multi-klassade flexibla kraft- och styrkablar i enlighet med USA:s NFPA 79 och NFPA 70 standarder. UL-certifieringarna gör dem lämplig för förläggning i kabelrännor och mellan två kabelrännor utan förankring. Även lämplig för användning utomhus samt direkt i mark i enlighet med UL 1277. I torra eller fuktiga miljöer, och för öppen, oskyddad installation från kabelskåp till maskiner och industriella elanläggningar.

## Specifikation

|                            |                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MÄRKSPÄNNING UO/U          | 0,6/1kV                                                                                              |
| MÄRKSPÄNNING ENLIGT UL/CSA | AWM 90°C 1000V<br>MTW 90°C 600V<br>TC-ER 90°C 600V<br>AWM I/II A/B 90°C 1000V<br>CIC/TC-ER 90°C 600V |
| LEDARUPPBYGGNAD            | Klass 5 = mångtrådig                                                                                 |
| MATERIAL LEDARE            | Koppar                                                                                               |
| LEDARISOLERING             | PVC                                                                                                  |
| LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING    | Svart med vit nummermärkning                                                                         |

|                                   |                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SKYDDsledare                      | Grön/Gul                                                                                          |
| Yttermantel                       | PVC                                                                                               |
| Färg på yttermantel               | Grå                                                                                               |
| Böjradie fast förläggning         | 6 x kabeldiametern                                                                                |
| Böjradie rörlig förläggning       | 15 x kabeldiametern                                                                               |
| Min temperatur fast förläggning   | -40°C                                                                                             |
| Max temperatur fast förläggning   | +90°C                                                                                             |
| Min temperatur rörlig förläggning | -5°C                                                                                              |
| Max temperatur rörlig förläggning | +90°C                                                                                             |
| Provspänning                      | 2000V                                                                                             |
| Oljeresistans                     | Oil RES I, UL1277, UL1063, IEC 0473-811-404, UL1581                                               |
| UV beständig enligt               | Sun Resistant UL1277 TAB.20                                                                       |
| Brandspredningsklass              | UL1581 SECTION 1160<br>CSA FT4, FT1, FT2<br>UL1581 VW-1<br>UL1685 – FT4/IEEE 1202<br>IEC60332-1-2 |

## Varianter

| E-NUMMER | LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup> | YTTERDIAMETER MM | KABELVIKT KG/100M |
|----------|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| N7949500 | 2x1                                 | 8                | 8,8               |
| N7949510 | 3G1                                 | 8,4              | 10                |
| N7949520 | 4G1                                 | 9,2              | 12,5              |
| N7949530 | 5G1                                 | 10               | 15                |
| N7949540 | 7G1                                 | 11               | 18,5              |
| N7949550 | 12G1                                | 15               | 33,5              |
| N7949560 | 18G1                                | 17,4             | 46,5              |
| N7949570 | 25G1                                | 20,2             | 61,5              |
| N7949590 | 2X1,5                               | 8,6              | 11                |
| N7949600 | 3G1,5                               | 9,3              | 13,5              |
| N7949610 | 4G1,5                               | 9,8              | 16                |
| N7949620 | 5G1,5                               | 10,9             | 19                |
| N7949630 | 7G1,5                               | 12               | 24                |
| N7949640 | 12G1,5                              | 16,2             | 42                |
| N7949650 | 18G1,5                              | 19               | 59                |
| N7949660 | 25G1,5                              | 22,8             | 78,5              |
| N7949670 | 3G2,5                               | 10               | 17                |
| N7949680 | 4G2,5                               | 11               | 22                |
| N7949690 | 5G2,5                               | 12,1             | 25,5              |
| N7949700 | 7G2,5                               | 13,2             | 32                |
| N7949710 | 4G4                                 | 12,5             | 29                |
| N7949720 | 5G4                                 | 14,5             | 38,2              |
| N7949730 | 7G4                                 | 15,8             | 48,5              |
| N7949740 | 4G6                                 | 14,5             | 41,5              |
| N7949750 | 5G6                                 | 16               | 50,5              |
| N7949760 | 4G10                                | 18,8             | 68,3              |
| N7949770 | 5G10                                | 20,8             | 86                |
| N7949780 | 4G16                                | 23,9             | 111,5             |
| N7949790 | 4G25                                | 27,6             | 161               |
| N7949800 | 4G35                                | 30,6             | 205               |
| N7949810 | 4G50                                | 38               | 307               |
| N7949820 | 4G70                                | 42               | 425               |
| N7949830 | 4G95                                | 47               | 520               |