



TRAY CY TC-ER

Skärmad 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

Skärmade 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 U ₀ /U	0,6/1kV
MÄRKSPÄNNING ENLIGT UL/CSA	AWM 90°C 1000V MTW 90°C 600V TC-ER 90°C 600V AWM I/II A/B 90°C 1000V CIC/TC-ER 90°C 600V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PVC
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med vit nummermärkning
SKYDDSOLEADARE	Grön/Gul
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd
SKÄRMENS TÄCKNINGSGRAD	≥85%

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
BRANDSPRIDNINGSKLASS	UL1581 SECTION 1160 CSA FT4, FT1, FT2 UL1581 VW-1 UL1685 – FT4/IEEE 1202 IEC60332-1-2

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7950100	2x1	8,6	9,5
N7950110	3G1	9	12
N7950120	4G1	9,9	14
N7950130	5G1	10,6	17
N7950140	7G1	11,7	21,1
N7950150	12G1	15,7	35
N7950160	18G1	18,2	48,5
N7950170	25G1	21	60,5
N7950190	3G1,5	9,2	13
N7950200	4G1,5	10,8	18
N7950210	5G1,5	11,7	24
N7950220	7G1,5	12,7	27
N7950230	12G1,5	17,2	44,5
N7950240	18G1,5	20	62,5
N7950250	25G1,5	23,7	76,7
N7950260	3G2,5	10,6	18,8
N7950270	4G2,5	11,7	24
N7950290	7G2,5	14,5	39
N7950300	4G4	13,3	33
N7950320	7G4	16,2	54,5
N7950330	4G6	15,3	47,5
N7950350	4G10	19,8	76,6
N7950360	4G16	25	120
N7950370	4G25	28,7	169
N7950380	4G35	31,5	220
N7950390	4G50	39	310
N7950400	4G70	44	416
N7950410	4G95	48,6	396