



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 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

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
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
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