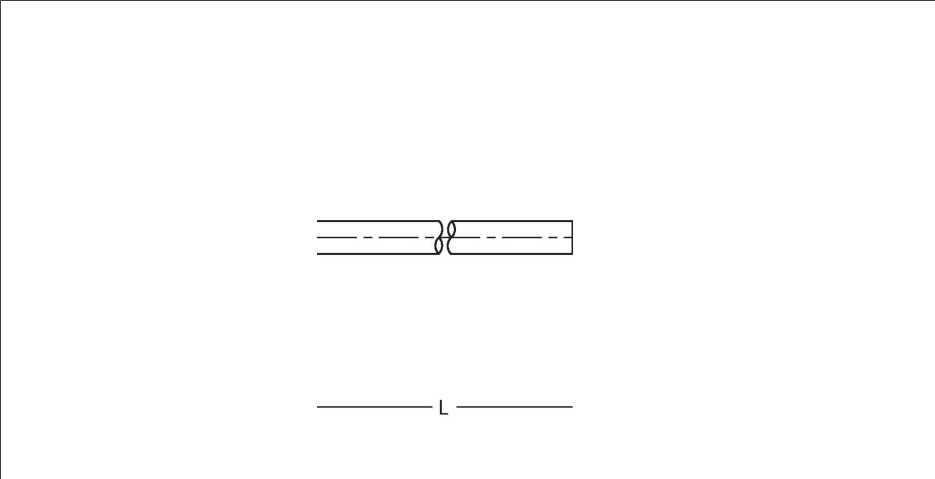


BLK,PVC,4X14,TCERDB
Power Tray/Exposed Run/Direct Burial Cable

Características



- Bandeja de alimentación/ejecución expuesta/cable subterráneo directo
- Envoltura exterior de PVC, color negro, 4 × 14 AWG
- Resistente a los rayos ultravioletas
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Resistente al aceite
- Grados de resistencia ignífuga: UL 1685 FT4, UL 1061, CSA FT1, CSA FT4
- WTTC 1000V
- TC 600V
- CIC/TC 600V



Tipo	BLK,PVC,4X14,TCERDB
N.º de ID	RF51750
Cable	
plataforma de cable	cable bandeja de alimentación/funcionamiento expuesto/soterramiento directo
Número de conductores	4
Diámetro del cable:	Ø 10.01 mm
Funda del cable	PVC, Negro
Diámetro del conductor	0.12 "
Material conductor	BC (cobre sin recubrimiento)
Aislamiento del conductor	PVC/náilon
Sección transversal de núcleo	4 x 14 AWG [similar a 2,50 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	41 x 30 AWG
Colores del conductor	BK, WH, RD, GN/YE
masa	0.375 lbs. /metro
Propiedades eléctricas a +20 °C	
voltaje	WTTC 1000V TC 600V CIC/TC 600V
Resistencia dieléctrica (min)	2 KVAC
Resistencia	2.63 Ω/1000ft max. a 20 °C
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 15 x Ø
Resistencia a la flexión en frío	-40 °C
En reposo	-40 °C...+90 °C
En movimiento	5 °C...+90 °C
Temperatura ambiente durante la instalación	-10 °C...+90 °C

Aprobación

Homologaciones UL	UL 2277 WTTC UL 1277 TC UL 2250 ITC UL 13 PLTC Exposed Run Direct Burial Sunlight Resistant -40C Cold Bend Oil Res I
Homologaciones CSA	CSA C22.2 No.239 CIC & CSA C22.2 No.230 TC CSA FT1 CSA FT4 Sunlight Resistant
aprobaciones de cables	RoHS CE

Nota

El uso del cable en temperaturas extremas, cuando está expuesto a ciertos productos químicos y por sobre la velocidad de ciclo nominal o por debajo del radio de flexión nominal del cable, puede reducir la resistencia a la flexión.

Nota	- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.
------	---