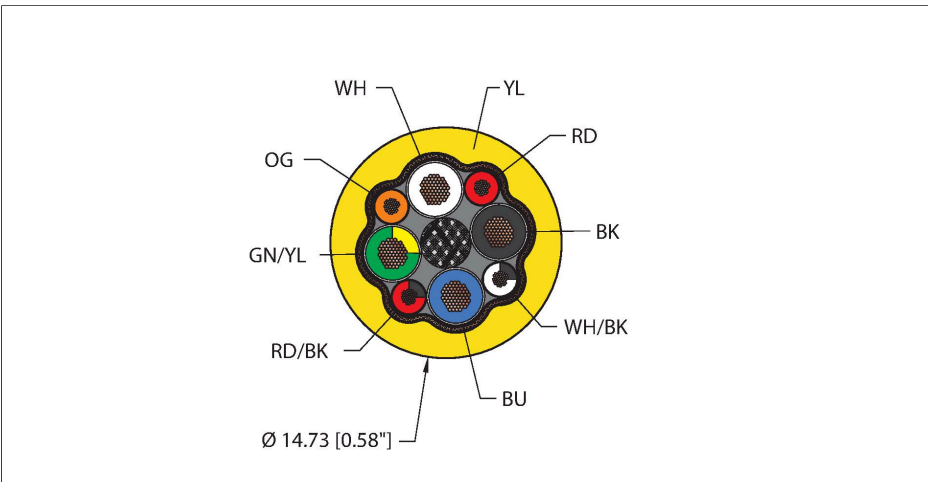


YEL,TPE,4X12+4X18,S-FB,TCERDB Power Tray/Exposed Run/Direct Burial Cable – Reelfast™ Bulk Cable



Características



- Bandeja de alimentación/ejecución expuesta/cable subterráneo directo
- Funda de TPE, color amarillo, con blindaje, 4 × 12 + 4 × 18 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
- WTTTC 1000V
- TC 600V
- UL AWM 600V
- CIC/TC 600V

Tipo	YEL,TPE,4X12+4X18,S-FB,TCERDB
N.º de ID	RF51288
Cable	
plataforma de cable	cable bandeja de alimentación/funcionamiento expuesto/soterramiento directo
Número de conductores	8
Diámetro del cable:	Ø 14.73 mm
Funda del cable	TPE, Amarillo
Blindado	Aluminio/poliéster (SALIDA)
Material trenzado	36 AWG, TC (cobre estañado), 65 % de cobertura
Diámetro del conductor	0.145 "
Material conductor	BC (cobre sin recubrimiento)
Aislamiento del conductor	PVC/náilon
Sección transversal de núcleo	4 x 12 AWG [similar a 4,00 mm ²]
Hilo trenzado, arreglo	65 x 30 AWG
Diámetro del conductor	0.09
Aislamiento del conductor	PVC/náilon
Sección transversal de núcleo	4x 18 AWG [similar a 0,75 mm ²] mm ²
Composición hilos conductores	41 x34 mm
Colores del conductor	WH, RD, BK, WH/BK, BU, RD/BK, GN/YL, OG
masa	0.827 lbs. /metro
Propiedades eléctricas a +20 °C	
voltaje	WTTTC 1000V TC 600V UL AWM 600V CIC/TC 600V
Resistencia dieléctrica (min)	2 KVAC

Resistencia 6.9 Ω /1000ft max. a 20 °C

Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija) $\geq 5 \times \varnothing$

Radio de flexión (uso flexible) $\geq 15 \times \varnothing$

Resistencia a la flexión en frío -40 °C

En reposo -40 °C...+105 °C

En movimiento -40 °C...+105 °C

Temperatura ambiente durante la instalación -20 °C...+105 °C

Aprobación

Homologaciones UL
 UL 2277 WTTC
 UL 1277 TC
 UL 2250 ITC
 UL 13 PLTC
 Exposed Run
 Direct Burial
 Sunlight Resistant
 Oil Res I
 Oil Res II
 -40C Cold Bend
 UL 758 AWM 2586

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.