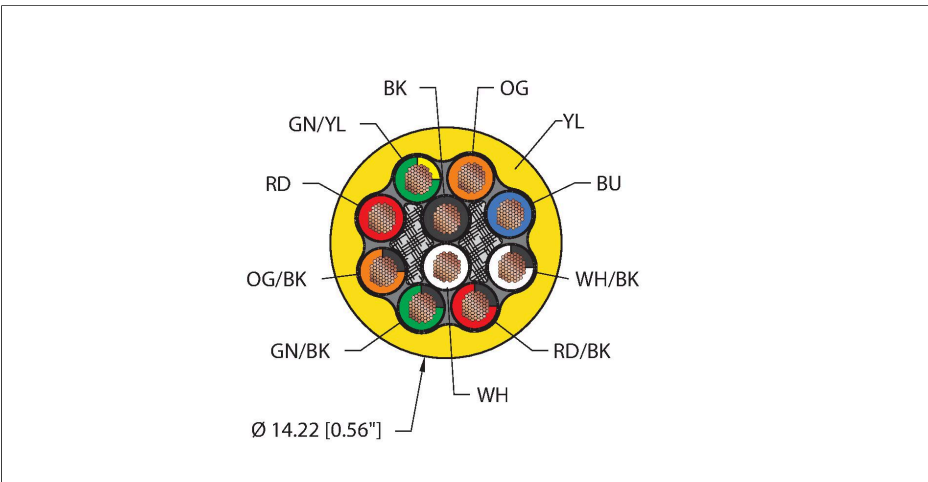


YEL,TPE,10X16,TCERDB Power Tray/Exposed Run/Direct Burial Cable – Reelfast™ Bulk Cable



Características



- Bandeja de alimentación/ejecución expuesta/cable subterráneo directo
- Funda de TPE, color amarillo, 10 × 16 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
- UL AWM 600V
- CIC/TC 600V

| | |
|---|---|
| Tipo | YEL,TPE,10X16,TCERDB |
| N.º de ID | RF51751 |
| Cable | |
| plataforma de cable | cable bandeja de alimentación/funcionamiento expuesto/soterramiento directo |
| Número de conductores | 10 |
| Diámetro del cable: | Ø 14.22 mm |
| Funda del cable | TPE, Amarillo |
| Diámetro del conductor | 0.105 " |
| Material conductor | BC (cobre sin recubrimiento) |
| Aislamiento del conductor | PVC/náilon |
| Sección transversal de núcleo | 10 x 16 AWG [similar a 1,50 mm²] |
| Hilo trenzado, arreglo | 65 x 34 AWG |
| Colores del conductor | OG, BU, WH/BK, RD/BK, GN/BK, OG/BK, RD, GN/YL, BK, WH |
| masa | 0.686 lbs. /metro |
| Propiedades eléctricas a +20 °C | |
| voltaje | WTTC 1000V TC 600V UL AWM 600V CIC/TC 600V |
| Resistencia dieléctrica (min) | 2 KVAC |
| Resistencia | 4.8 Ω/1000ft max. a 20 °C |
| Propiedades químicas y mecánicas | |
| Radio de flexión (instalación fija) | ≥ 5 x Ø |
| Radio de flexión (uso flexible) | ≥ 10 x Ø |
| Resistencia a la flexión en frío | -40 °C |
| En reposo | -40 °C...+90 °C |
| En movimiento | -40 °C...+90 °C |

Temperatura ambiente durante la instalación -20 °C...+90 °C

Aprobación

| | |
|------------------------|---|
| Homologaciones UL | <ul style="list-style-type: none"> UL 2277 WTTC UL 1277 TC UL 2250 ITC UL 13 PLTC Exposed Run Direct Burial Sunlight Resistant -40C Cold Bend Oil Res I Oil Res II UL 758 AWM 2586 |
| Homologaciones CSA | <ul style="list-style-type: none"> CSA C22.2 No.239 CIC & CSA C22.2 No.230 TC CSA FT1 CSA FT4 Sunlight Resistant |
| aprobaciones de cables | <ul style="list-style-type: none"> 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. |
|------|---|