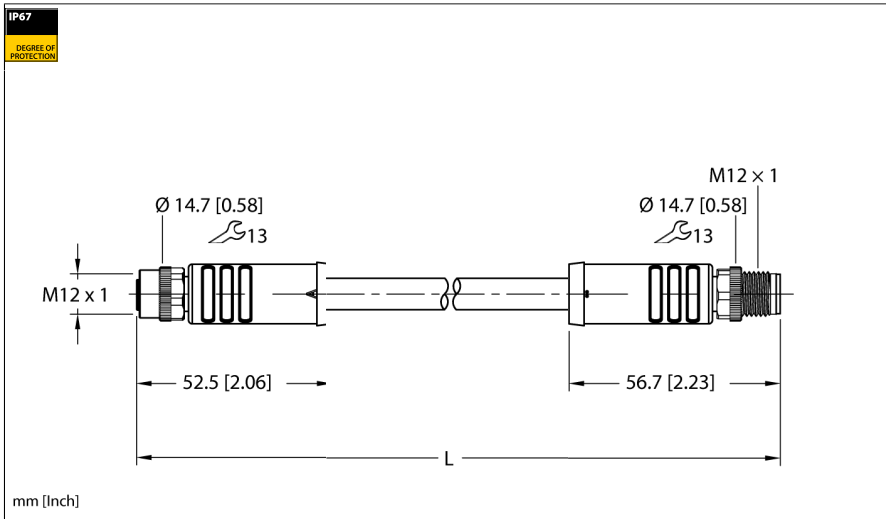


Cable de alimentación Cable de conexión RKP44PL-2-RSP44PL/S1587/S2630



- Conector macho M12, recto, 4 polos, codificación L
- Conector hembra M12, recto, 4 pines, codificación L
- Bandeja de alimentación/ejecución expuesta/cable subterráneo directo
- Envoltura exterior de TPE, 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, IEC 60332-3-22

| | |
|-----------------|--|
| Tipo | RKP44PL-2-RSP44PL/S1587/S2630 |
| N.º de ID | 100030079 |
| Diseño especial | S1587 = cable resistente a las chispas de soldadura S2630 = cable de alimentación M12 con codificación L para Ford Europa |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Conector A | Conector hembra, M12 × 1, Recto, Codificación L |
| Número de polos | 4 |
| Soporte del contacto | Plástico, PBT, Negro |
| Empuñadura | Plástico, TPU, Gris |
| Tuerca y tornillo de unión | Latón, CuZn, Niquelado |
| Junta | Junta tórica, Plástico, NBR |
| Par de apriete | 0.8 Nm |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento |
| Grado de suciedad | 2 |
| Grado de protección | IP67 |
| | NEMA: 1, 3, 4 |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Conector B | Macho, M12 × 1, Recto, Codificación L |
| Número de polos | 4 |
| Soporte del contacto | Plástico, PBT, Negro |
| Empuñadura | Plástico, TPU, Gris |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | Latón, CuZn, Niquelado |
| Par de apriete | 0.8 Nm |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento |
| Grado de suciedad | 2 |
| Grado de protección | IP67 |
| | NEMA: 1, 3, 4 |

Cable

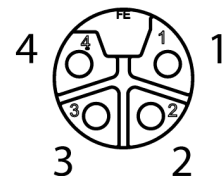


diagrama de conexiones

| | | |
|---|----|-----|
| 1 | BN | - 1 |
| 2 | WH | - 2 |
| 3 | BU | - 3 |
| 4 | BK | - 4 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Número de conductores | 4 |
| Diámetro del cable: | Ø 10.01mm |
| Longitud del cable | 2 m, (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el valor mayor) m |
| Funda del cable | TPE, 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 mm ²] |
| Hilo trenzado, arreglo | 41 x 30AWG |
| Colores del conductor | BN, WH, BU, BK |

| | |
|--|-------|
| Propiedades eléctricas a +20 °C | |
| Voltaje nominal | 63VDC |
| Corriente | 16AA |

| | |
|---|--------------|
| 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 |
| Temperatura ambiente (fijo) | -40...+90°C |
| Temperatura ambiente (movido) | 5...+90°C |
| Temperatura ambiente durante la instalación | -20...+90 °C |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Aprobación | |
| Homologaciones adicionales | IEC 60332-3-22 |

| | |
|-------------|--|
| Nota | |
| | PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO DESCONECTE CON CARGA. |
| | 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. |