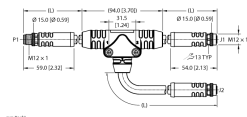
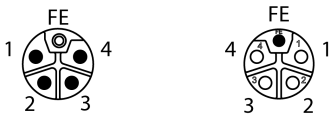


Distribuidores de alimentación M12  
Distribuidor en T  
RSP56PL-x/2RKP56PL-x/x/CS17642

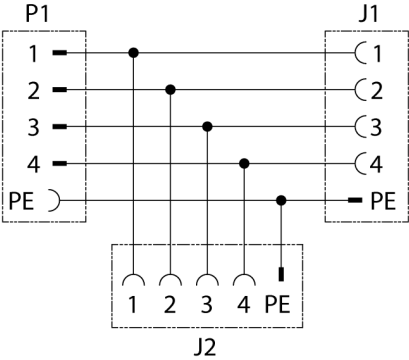


|                                               |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                          | RSP56PL-x/2RKP56PL-x/x/CS17642                                                                                       |
| N.º de ID                                     | 777045213                                                                                                            |
| Diseño especial                               | CS17642 = Conectado en paralelo, manija del conector macho: GY (gris), manija de la caja de conexiones: OG (naranja) |
| distribuidor E/S                              | Distribuidor en T                                                                                                    |
| Carcasa                                       | Plástico, TPU, Naranja                                                                                               |
| Conector A                                    | Macho, M12 × 1, Codificación L                                                                                       |
| Especificación de diseño                      | según IEC 61076-2-111                                                                                                |
| Número de polos                               | 4+FE                                                                                                                 |
| Soporte del contacto                          | Plástico, PA, Negro                                                                                                  |
| Empuñadura                                    | Plástico, TPU, Gris                                                                                                  |
| Tuerca y tornillo de unión                    | Latón, CuZn, Niquelado                                                                                               |
| Par de apriete                                | 0.8 Nm                                                                                                               |
| Vida útil de funcionamiento mecánico          | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                                                         |
| Grado de suciedad                             | 2                                                                                                                    |
| Conector B                                    | Conector hembra, M12 × 1, Codificación L                                                                             |
| Especificación de diseño                      | según IEC 61076-2-111                                                                                                |
| Número de polos                               | 4+FE                                                                                                                 |
| Soporte del contacto                          | Plástico, PA, Negro                                                                                                  |
| Empuñadura                                    | Plástico, TPU, Gris                                                                                                  |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | Latón, CuZn, Niquelado                                                                                               |
| Junta                                         | Junta tórica, Plástico, FKM/FPM                                                                                      |
| Par de apriete                                | 0.8 Nm                                                                                                               |
| Vida útil de funcionamiento mecánico          | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                                                         |
| Grado de suciedad                             | 2                                                                                                                    |
| Cable                                         |                                                                                                                      |

- M12 Power, Male, 4-pole + FE, L-code
- 2x M12 Power, Female, 4-pole + FE, L-code
- Bandeja de alimentación/tendido expuesto/cable subterráneo directo
- Envoltura exterior de TPE, color negro, 5 × 16 AWG
- Resistente a la luz solar
- Índice de curvatura en frío de -40 °C
- Resistente al aceite
- Grados de resistencia ignífuga: UL 1685 FT4, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60332-3-22



Diagrama



|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Número de conductores         | 5                               |
| Diámetro del cable:           | Ø 10.01mm                       |
| Funda del cable               | TPE, Negro                      |
| Diámetro del conductor        | 0.105 "                         |
| Material conductor            | BC (cobre sin recubrimiento)    |
| Aislamiento del conductor     | PVC/náilon                      |
| Sección transversal de núcleo | 5 x 16 AWG [similar a 1,50 mm²] |
| Hilo trenzado, arreglo        | 65 x 34AWG                      |
| Colores del conductor         | BN, WH, BU, BK, GY              |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Propiedades eléctricas a +20 °C |       |
| Voltaje nominal                 | 63VDC |
| Corriente                       | 12AA  |

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| 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)                 | -30...+90°C  |
| Temperatura ambiente (movido)               | -40...+90°C  |
| Temperatura ambiente durante la instalación | -20...+90 °C |

#### Aprobación

|      |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                      |