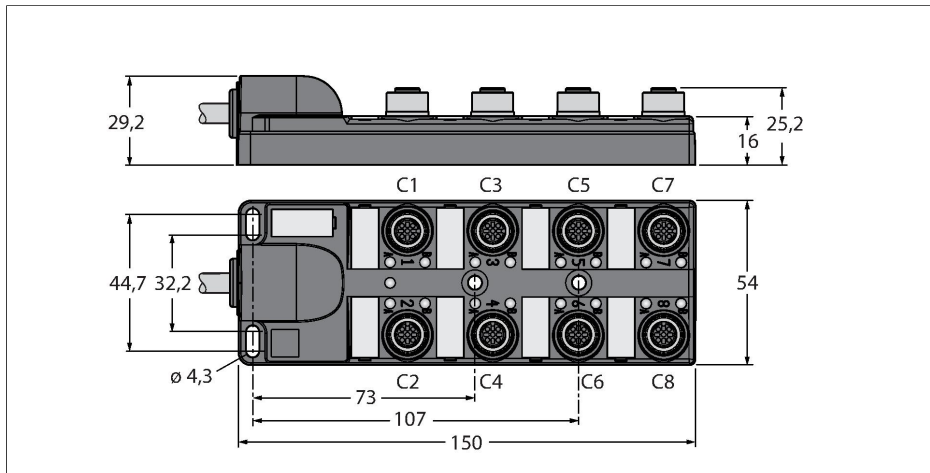


## TB-8M12-4-5/TXL

Distribuidor pasivo actuador/sensor M12 x 1 – 8-puertos, con cable conectado fijo



### Características



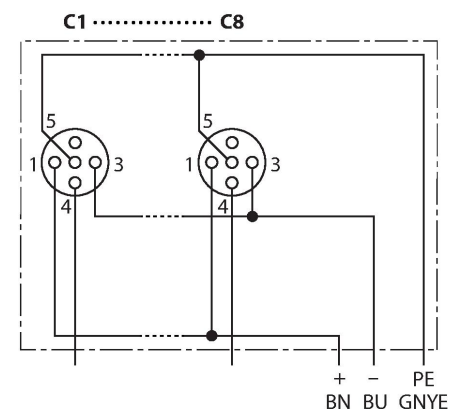
- Material de la carcasa: Nylon
- Color de la carcasa: negro
- Grado de protección IP67
- En conformidad con las normas RoHS
- En conformidad con las normas CE
- Ranura E/S (número de polos): 3 polos + PE

### Asignación de contactos

Conector de E/S

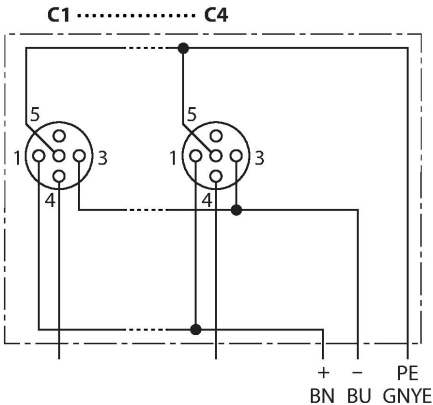


### diagrama de conexiones



|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo                                    | TB-8M12-4-5/TXL                                   |
| N.º de ID                               | 6611945                                           |
| distribuidor E/S                        | 8, con cable conectado fijo                       |
| Carcasa                                 | Plástico, PA, negro                               |
| Puerto E/S                              | M12 x 1                                           |
| Número de polos                         | 3+PE                                              |
| Contactos                               | Latón, CuZn, Dorado                               |
| Soporte del contacto                    | Plástico, PA, Negro                               |
| Junta                                   | Plástico, FPM/FKM                                 |
| Vida útil de funcionamiento mecánico    | > 100 Ciclos de acoplamiento                      |
| Grupo de bornes                         | Cable                                             |
| Diámetro del cable:                     | Ø 10 mm                                           |
| Longitud del cable                      | 5 m                                               |
| Funda del cable                         | PUR, Negro                                        |
| Aislamiento del conductor               | PVC                                               |
| Sección transversal del conductor       | 8 x 0.82 mm²                                      |
| Sección transversal del conductor       | 3x 0.82 mm²                                       |
| Colores del conductor                   | WH, GN, YE, GY, PK, RD, BK, VT                    |
| Colores del conductor                   | BN, BU, GNYE                                      |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>  |                                                   |
| Voltaje nominal                         | 30 V                                              |
| Corriente                               | 2 A por contacto de señal, corriente total de 6 A |
| Resistencia de aislamiento              | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                               |
| Resistencia de paso                     | ≤ 5 mΩ                                            |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b> |                                                   |
| Radio de flexión (instalación fija)     | ≥ 5 x Ø                                           |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Radio de flexión (uso flexible) | ≥ 15 x Ø        |
| En reposo                       | -40 °C...+85 °C |



|               |             |            |               |           |           |           |            |              |
|---------------|-------------|------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Configuración |             |            |               |           |           |           |            |              |
| Ranura/Pin    | C1/4        | C2/4       | C3/4          | C4/4      | C5/4      | C6/4      | C7/4       | C8/4         |
| Brida M23     | 1           | 2          | 3             | 4         | 5         | 6         | 7          | 8            |
| Cable         | WH (blanco) | GN (verde) | YE (amarillo) | GY (gris) | PK (rojo) | RD (rojo) | BK (negro) | VT (violeta) |

|                    |             |           |                       |
|--------------------|-------------|-----------|-----------------------|
| Alimentación C1-C8 | 24V         | 0V        | PE                    |
| Brida M23          | 11          | 9 + 10    | 12                    |
| Cable              | BN (marrón) | BU (azul) | GNYE (verde/amarillo) |

|                       |          |                                              |
|-----------------------|----------|----------------------------------------------|
| Volumen de suministro |          |                                              |
| Artículo              | Cantidad | Descripción                                  |
| Cajas de empalme      | 1        | Caja de conexión del sensor/actuador pasivo  |
| VS-M12-BK             | 2        | Tapones de cierre para conectores hembra M12 |
| KS9/20                | 9        | Etiquetas                                    |

|               |                   |                                                                                               |
|---------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accesorios    |                   |                                                                                               |
| N.º de ident. | Denominación      | Descripción                                                                                   |
| 6900197       | CK12-0            | Conector hembra M23 cableable en terreno, 12 patillas, recto                                  |
| 6931889       | CS12-0            | Conector macho M23 cableable en terreno, 12 patillas, recto                                   |
| 6625616       | RKC5T-2-RSC5T/TXL | Cable del actuador/sensor, conector hembra M12 - conector macho M12, recto, 5 patillas, 2 m * |
| 6936055       | VS-M12-BK         | Tapones de cierre para conectores hembra M12                                                  |
| 8015002       | KS9/20            | Etiquetas                                                                                     |

\* Otras longitudes disponibles mediante solicitud