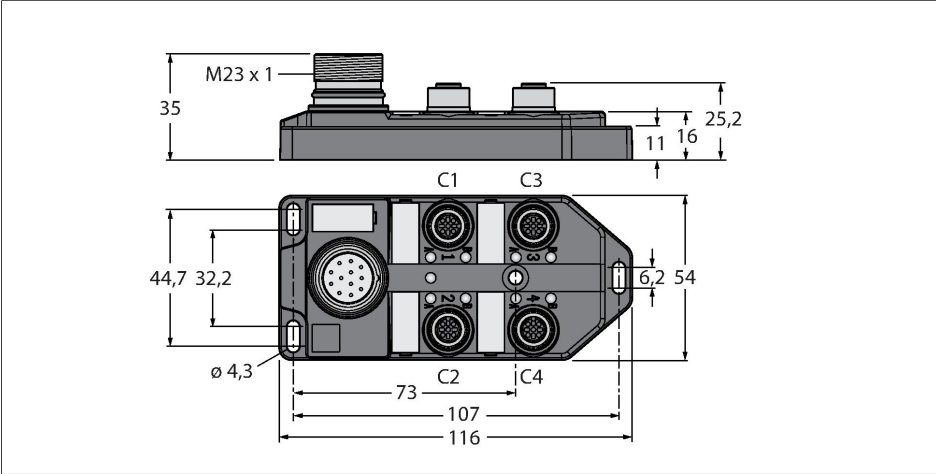


TB-4M12-5P3-CS19T

distribuidor pasivo actuador/sensor M12 x 1 – cuatruple, con conector M23 para la línea de alimentación



|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo                                 | TB-4M12-5P3-CS19T                                 |
| N.º de ID                            | 6611903                                           |
| distribuidor E/S                     | 4, con clavija de conexión M23                    |
| Carcasa                              | Plástico, PA, negro                               |
| Display operating voltage            | LED, verde                                        |
| Display switching state              | LED, amarillo                                     |
| Función de conmutación               | PNP                                               |
| Puerto E/S                           | M12 x 1                                           |
| Número de polos                      | 4+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                      | M23                                               |
| Conector B                           | Receptáculo macho, M23 x 1                        |
| Número de polos                      | 19                                                |
| Contactos                            | Metal,CuZn,Dorado                                 |
| Soporte del contacto                 | Plástico, PBT, Negro                              |
| Junta                                | Plástico, NBR                                     |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento                      |
| Propiedades eléctricas a +20 °C      |                                                   |
| Voltaje nominal                      | 30 V                                              |
| Corriente                            | 2 A por contacto de señal, corriente total de 9 A |
| Resistencia de aislamiento           | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                               |
| Resistencia de paso                  | ≤ 5 mΩ                                            |

Características



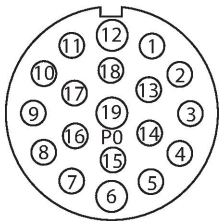
- Material de la carcasa: Nylon
- Color de la carcasa: negro
- Grado de protección IP67
- En conformidad con las normas RoHS
- En conformidad con las normas CE
- LED (conexión PNP)
- Ranura E/S (número de polos): 4 polos + PE

Asignación de contactos

Conector de E/S



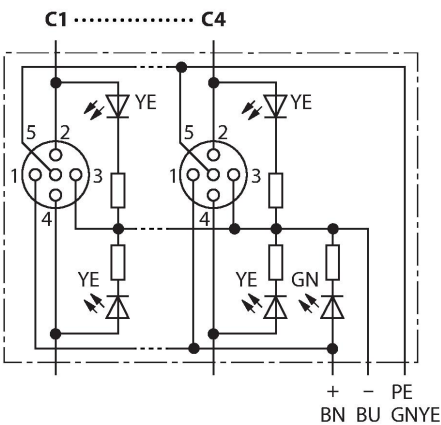
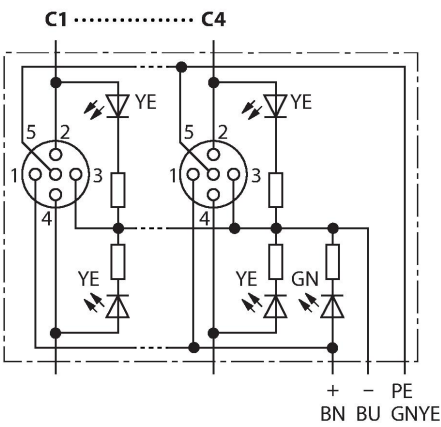
Receptáculo hembra M23 x 1



Propiedades químicas y mecánicas

En reposo -40 °C...+85 °C

diagrama de conexiones



#### Configuración

| Ranura/Pin | C1/2              | C1/4        | C2/2               | C2/4       | C3/2                | C3/4          | C4/2                 | C4/4      |
|------------|-------------------|-------------|--------------------|------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------|
| brida M23  | 7                 | 15          | 4                  | 5          | 8                   | 16            | 14                   | 3         |
| Cable      | GYPK (gris/ro-sa) | WH (blanco) | RD-BU (ro-jo/azul) | GN (verde) | WHGN (blanco/verde) | YE (amarillo) | BNGN (marrrón/verde) | GY (gris) |

|                    |     |           |                       |
|--------------------|-----|-----------|-----------------------|
| alimentación C1-C4 | 24V | 0V        | PE                    |
| brida M23          | 19  | 6         | 12                    |
| Cable              | MA  | 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           | 5        | Etiquetas                                    |

#### Accesorios

| N.º de ident. | Denominación          | Descripción                                                                                  |
|---------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6900196       | CK19-0                | Conector hembra M23 cableable en terreno, 19 patillas, recto                                 |
| 6930225       | CS19-0                | Conector macho M23 cableable en terreno, 19 patillas, recto                                  |
| 6931765       | CKM19-19-5/S101       | Cable de conexión, conector hembra M23, recto, 19 patillas, 5 m*                             |
| 6931766       | CKM19-19-10/S101      | Cable de conexión, conector hembra M23, recto, 19 patillas, 10 m*                            |
| 6931890       | CKWM19-19-5/S101      | Cable de conexión, conector hembra M23, acodado, 19 patillas, 5 m*                           |
| 6931891       | CKWM19-19-10/S101     | Cable de conexión, conector hembra M23, acodado, 19 patillas, 10 m*                          |
| 6931767       | CSM-CKM19-19-5/S101   | Cable de alargue, conector macho M23 - conector hembra M23, recto, 19 patillas, 5 m*         |
| 6931768       | CSM-CKM19-19-10/S101  | Cable de alargue, conector macho M23 - conector hembra M23, recto, 19 patillas, 10 m*        |
| 6931892       | CSM-CKWM19-19-5/S101  | Cable de alargue, conector macho M23 - conector hembra M23 acodado, 19 patillas, 5 m*        |
| 6931893       | CSM-CKWM19-19-10/S101 | Cable de alargue, conector macho M23 - conector hembra M23 acodado, 19 patillas, 10 m*       |
| 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