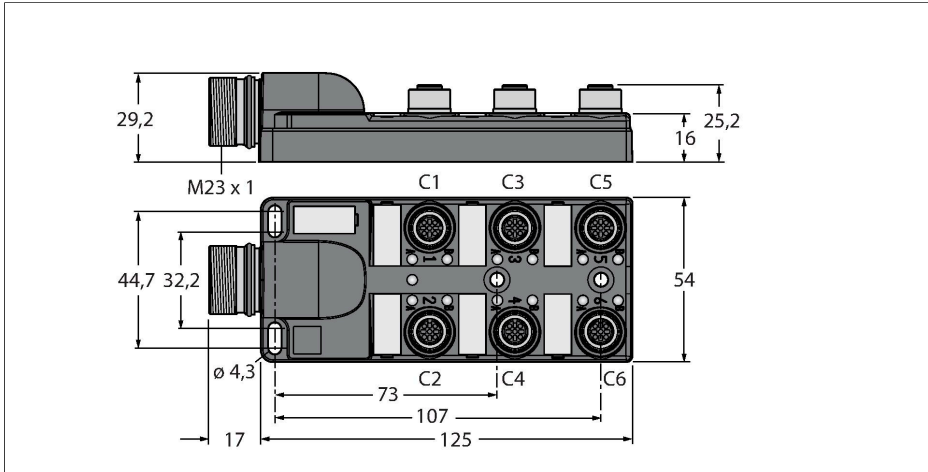


TB-6M12-4-CS12H

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



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



Receptáculo hembra M23 × 1

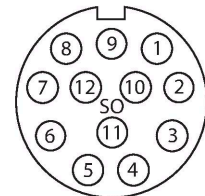
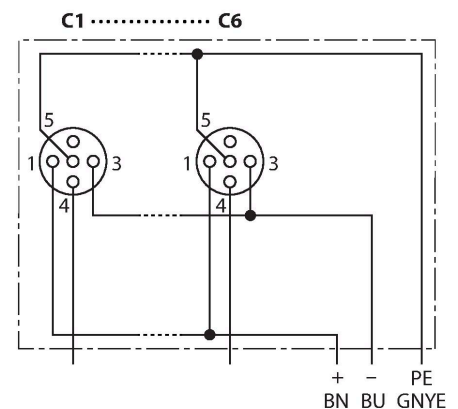
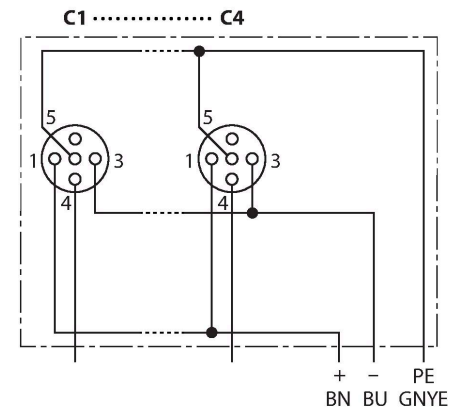


diagrama de conexiones



| | |
|--------------------------------------|---|
| Tipo | TB-6M12-4-CS12H |
| N.º de ID | 6611960 |
| distribuidor E/S | 6, con clavija de conexión M23 |
| 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 | M23 |
| Conector B | Receptáculo macho, M23 × 1 |
| Número de polos | 12 |
| Contactos | Metal, CuZn, Dorado |
| Soporte del contacto | 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 ⁸ Ω |
| Resistencia de paso | ≤ 5 mΩ |
| Propiedades químicas y mecánicas | |
| En reposo | -40 °C...+85 °C |



Configuración

| Ranura/Pin | C1/4 | C2/4 | C3/4 | C4/4 | C5/4 | C6/4 |
|------------|-------------|------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| brida M23 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Cable | WH (blanco) | GN (verde) | YE (amarillo) | GY (gris) | PK (rojo) | RD (rojo) |

| | | | |
|--------------------|-----|-----------|-----------------------|
| alimentación C1-C6 | 24V | 0V | PE |
| brida M23 | 11 | 9 + 10 | 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 | 7 | 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 |
| 6931780 | CKCM12-11-5/S90 | Cable de conexión, conector hembra M23, recto, 12 patillas, 5 m* |
| 6931781 | CKCM12-11-10/S90 | Cable de conexión, conector hembra M23, recto, 12 patillas, 10 m* |
| 6931885 | CKCWM12-11-5/S90 | Cable de conexión, conector hembra M23, acodado, 12 patillas, 5 m* |
| 6931886 | CKCWM12-11-10/S90 | Cable de conexión, conector hembra M23, acodado, 12 patillas, 10 m* |
| 6931782 | CSCM-CKCM12-11-5/S90 | Cable de alargue, conector macho M23 - conector hembra M23, recto, 12 patillas, 5 m * |
| 6931783 | CSCM-CKCWM12-11-10/S90 | Cable de alargue, conector macho M23 - conector hembra M23, recto, 12 patillas, 10 m * |
| 6931887 | CSCM-CKCWM12-11-5/S90 | Cable de alargue, conector macho M23 - conector hembra M23 acodado, 12 patillas, 5 m * |
| 6931888 | CSCM-CKCWM12-11-10/S90 | Cable de alargue, conector macho M23 - conector hembra M23 acodado, 12 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