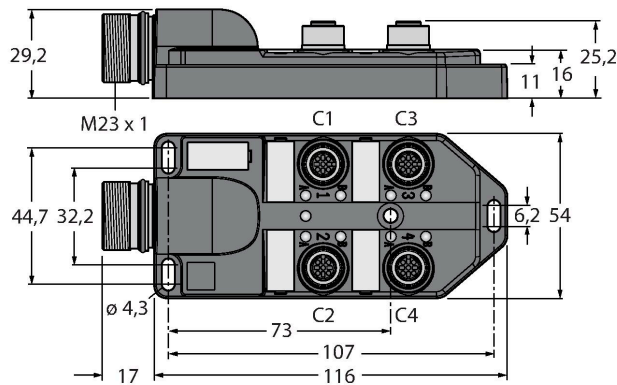


TB-4M12-4P2-CS12H

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



Características



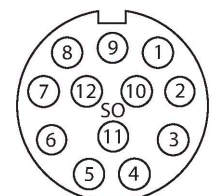
- Material de la carcasa: Nylon
- Color de la carcasa: negro
- Grado de protección IP67
- En conformidad con las normas RoHS
- En conformidad con las normas CE
- LED (conexión PNP)
- Ranura E/S (número de polos): 3 polos + PE

Asignación de contactos

Conector de E/S



Receptáculo hembra M23 × 1



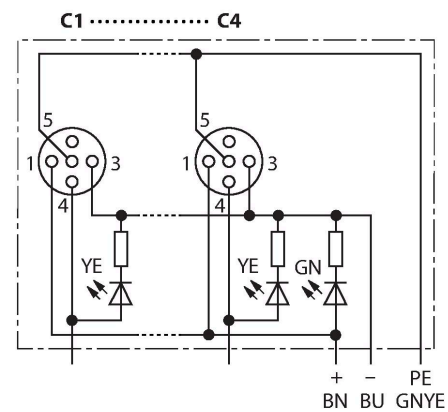
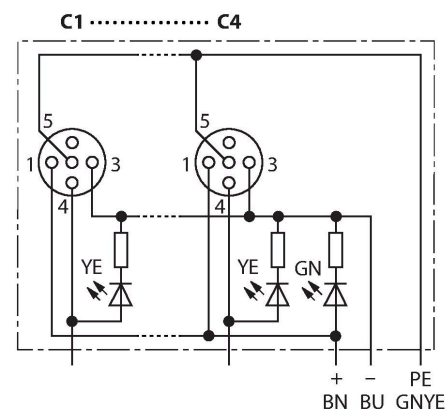
Tipo	TB-4M12-4P2-CS12H
N.º de ID	6611958
distribuidor E/S	4, con clavija de conexión M23
Carcasa	Plástico, PA, negro
Display operating voltage	LED, verde
Display switching state	LED, amarillo
Función de conmutación	PNP
Puerto E/S	M12 x 1
Número de polos	3+PE
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del 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	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 ⁸ Ω
Resistencia de paso	≤ 5 mΩ

Propiedades químicas y mecánicas

En reposo

-40 °C...+85 °C

diagrama de conexiones



Configuración

Ranura/Pin	C1/4	C2/4	C3/4	C4/4
brida M23	1	2	3	4
Cable	WH (blanco)	GN (verde)	YE (amarillo)	GY (gris)

alimentación C1-C4	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	5	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-CKCM12-11-10/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