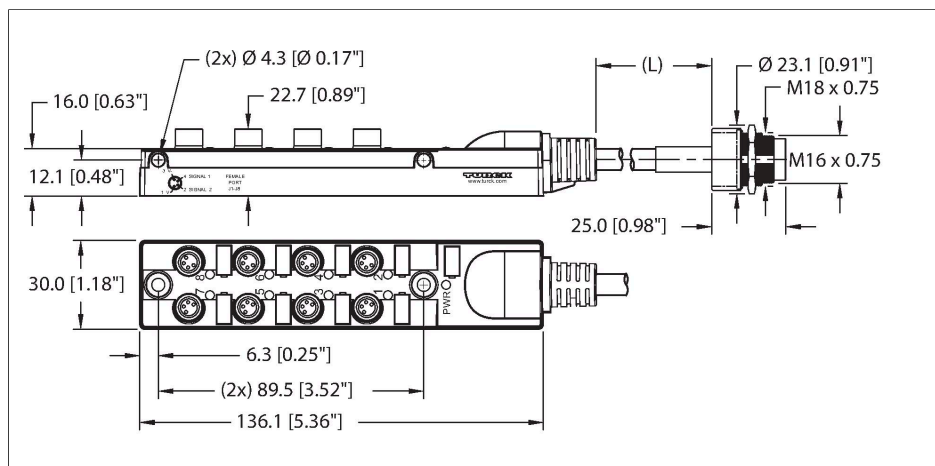


TB-8M8M-4-0.3-BSFD19-942

Junction Box - Actuator/Sensor, 8-port – M8x1 I/O Steckplatz mit fest angeschlossener Leitung

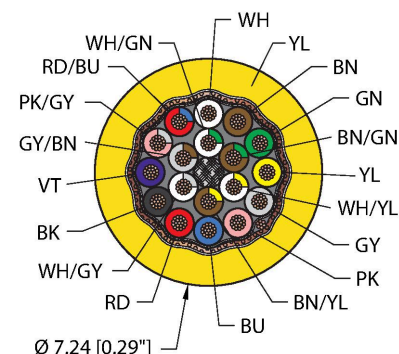


Características



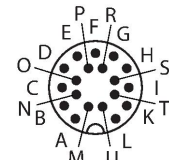
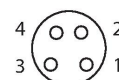
- Material de la carcasa: Nylon
- Color de la carcasa: negro
- Grado de protección IP67
- Conformidad RoHS
- Listado en cULus
- Ranura E/S (número de polos): 3 polos + PE
- General Purpose Cable
- Yellow PVC jacket, shielded, 18X24 AWG
- -40 Cold Bend Rating
- Flame Ratings: UL1061, CSA FT1
- Cable length: 0.3 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos

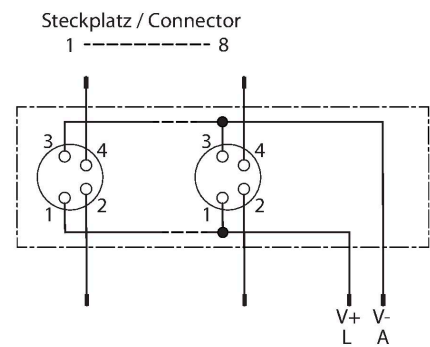
Conector de E/S



Tipo	TB-8M8M-4-0.3-BSFD19-942
N.º de ID	UX12932
distribuidor E/S	Caja de conexiones, 8, con cable conectado fijo
Carcasa	Plástico, PA 6 GF30, negro
Puerto E/S	M8 x 1, Conector hembra
Especificación de diseño	según IEC 61076-2-104
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA 4.6 GF30, Negro
Junta	Junta tórica, Plástico, FKM/FPM
Carcasa abridada	Latón, CuZn, Niquelado
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Grupo de bornes	M16 x 1 con cable, Conectores, Salida lateral
Número de polos	19
Contactos	Latón, CuSn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Carcasa abridada	Latón, CuZn, Niquelado
Sello con rosca interna	Rear mount
Mounting Thread B	M18 x 0,75
Locknut	Latón, CuZn, Niquelado
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Clase de protección	IP67

Cable	
	18
Diámetro del cable:	Ø 7.24 mm
Longitud del cable	0.3 m (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el valor mayor)
Funda del cable	PVC, Amarillo
Blindado	Aluminio/poliéster (SALIDA)
Braid material	38 AWG, TC (cobre estañado), 65 % de cobertura
Sección transversal del cable de drenaje	26 AWG, TC (cobre estañado)
Diámetro del conductor	0.038 "
Material conductor	TC (cobre estañado)
Aislamiento del conductor	SR-PVC
Sección transversal del conductor	18 x 24 AWG [similar a 0,25 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	19 x 36 AWG
Colores del conductor	BN/GN, WH/YL, BN/YL, WH/GY, GY/BN, WH/GN, WH, BN, GN, YL, GY, PK, BU, RD, BK, VT, PK/GY, RD/BU
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	30 VDC
Corriente	2 A por contacto de señal, corriente total de 6 A
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 15 x Ø
Resistencia a la flexión en frío	-40 °C
En reposo	-40 °C...+85 °C
En movimiento	-40 °C...+85 °C
Temperature range (installation)	-20 °C...+85 °C
Aprobación	
Aprobaciones	CE RoHS
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.

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