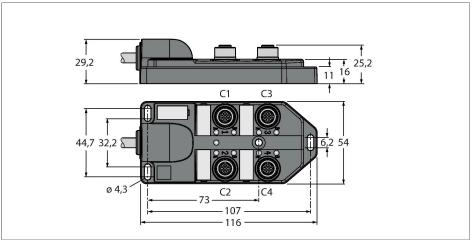


# TB-4M12-5-2/TXL distribuidor pasivo actuador/sensor M12 x 1 – cuatruple, con cable conectado fijo



Tino	TB-4M12-5-2/TXL		
Tipo			
N.º de ID	6611907		
distribuidor E/S	4, con cable conectado fijo		
Carcasa	Plástico, PA, negro		
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	Cable		
Diámetro del cable:	Ø 8.38 mm		
Longitud del cable	2 m		
Funda del cable	PUR, Negro		
Aislamiento del conductor	PVC		
Sección transversal del conductor	8 x 0.32 mm²		
Sección transversal del conductor	3x 0.82 mm²		
Colores del conductor	GY, RD/BU, GN, GY/PK, WH/GN, BN/ GN, WH, YE		
Colores del conductor	BN, BU, GNYE		
Propiedades eléctricas a +20 °C			
Voltaje nominal	30 V		
Corriente	2 A por contacto de señal, corriente total de 9 A		

≥ 10<sup>8</sup> Ω

≤ 5 m $\Omega$ 

Resistencia de aislamiento

Resistencia de paso

# Características









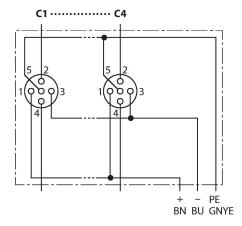


- Material de la carcasa: Nylon
- Color de la carcasa: negro
- Grado de protección IP67
- ■En conformidad con las normas RoHS
- ■En conformidad con las normas CE
- ■Ranura E/S (número de polos): 4 polos + PE

# Asignación de contactos Conector de E/S



# diagrama de conexiones





Propiedades químicas y mecánicas	
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	C1/2	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 (blan-	YE (amari- llo)	BNGN (ma-	GY (gris)
	,		,		co/ver- de)	,	rrón/ver- de)	

alimentación C1- C8	24V	0V	PE
brida M23	19	6	12
Cable	MA	BU (azul)	GNYE (ver- de/ama- rillo)

# 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.° 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
6625616	RKC5T-2-RSC5T/	Cable del actuador/sensor, conector hembra M12 - conector macho
	TXL	M12, recto, 5 patillas, 2 m *
6936055	VS-M12-BK	Tapones de cierre para conectores hembra M12
8015002	KS9/20	Etiquetas

<sup>\*</sup> Otras longitudes disponibles mediante solicitud