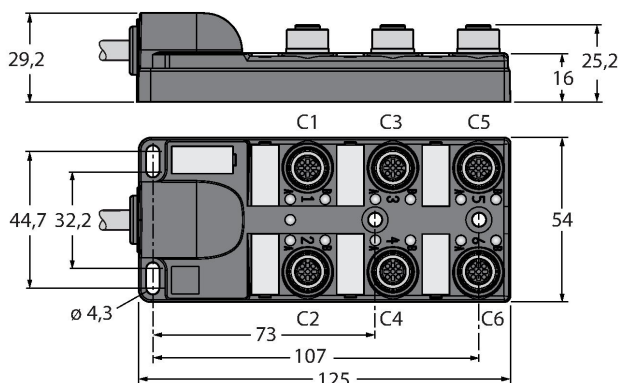


TB-6M12-5-2/TXL

Cutie de joncțiuni pentru senzor/actuator pasiv, M12 x 1 – 6-porturi, cu cablu integrat



Caracteristici tehnice

Tip	TB-6M12-5-2/TXL
Nr. ID	6611927
Cutie cu joncțiuni I/O	6, Cu cablu integrat
Carcasă	Plastic, PA, negru
port I/O	M12 x 1
Număr de pini	4+PE
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PA, Negru
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grup de terminale	Cablu
Diametru cablu	Ø 8.5 mm
Lungime cablu	2 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PVC
Sec#iune conductor	12 x 0.32 mm ²
Sec#iune conductor	3x 0.82 mm ²
Culori fire	RD, GY, RDBU, GN, GYPK, WHGN, WHYE, YEBN, BNGN, WH, YE, PK
Culori fire	BN, BU, GNYE
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	30 V
Curent	2 A pe contact, curent total 9 A
Rezistență de izolare	≥ 10 ⁸ Ω
Rezistență directă	≤ 5 mΩ

Caracteristici



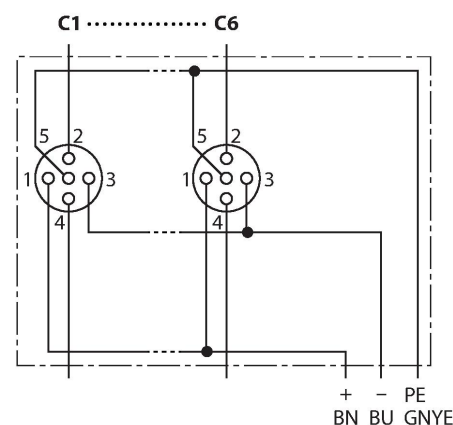
- Materialul carcasei: Nailon
- Culoare carcasă: neagră
- Grad de protecție IP67
- Conform RoHS
- În conformitate cu CE
- Port I/O (numărul pinilor): 4-pini + PE

Alocare contacte

Conector I/O



Schema de conexiuni



Caracteristici tehnice

Proprietăți mecanice și chimice

Raza de curbare (instalare fixă)	$\geq 5 \times \varnothing$
Raza de curbare (utilizare mobilă)	$\geq 15 \times \varnothing$
În staționare	-40 °C...+85 °C

Conectare

Port/Pin	C1/2	C1/4	C2/2	C2/4	C3/2	C3/4	C4/2	C4/4
Flanșă M23	7	15	4	5	8	16	14	3
Cablu	GYPK	WH	RDBU	GN	WHGN	YE	BNGN	GY

Port/Pin	C5/2	C5/4	C6/2	C6/4
Flanșă M23	9	17	13	2
Cablu	WHYE	PK	YEEN	RD

Alimentare C1-C6	24 V	0 V	PE
Flanșă M23	19	6	12
Cablu	BN	BU	GNYE

Pachet de livrare

Dispozitiv	Cantitate	Descriere
Cutii de joncțiuni	1	Cutie de joncțiuni pentru actuator/senzor pasiv
VS-M12-BK	2	Capace pentru conectori mamă M12
KS9/20	7	Etichete

Accesorii

Număr de identificare	Marcare	Descriere
6900196	CK19-0	Conector mamă demontabil M23, 19-pini, drept
6930225	CS19-0	Conector tată demontabil M23, 19-pini, drept
6625616	RKC5T-2-RSC5T/TXL	Actuator/senzor cablu, mamă M12 - tată M12, drept, 5-pini, 2 m *
6936055	VS-M12-BK	Capace pentru conectori mamă M12
8015002	KS9/20	Etichete

* Alte lungimi disponibile la cerere