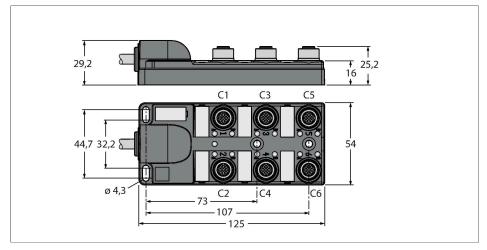
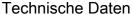


# TB-6M12-5-5/TXL Passiver Aktuator-/Sensor-Verteiler M12 x 1 — 6-fach, mit fest angeschlossener Leitung





Тур	TB-6M12-5-5/TXL
Ident-No	6611928
I/O Verteiler	6, mit fest angeschlossener Leitung
Gehäuse	Kunststoff, PA, schwarz
E/A-Steckplatz	M12 x 1
Polzahl	4+PE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Sammelanschluss	Kabel
Leitungsdurchmesser	Ø 8.5 mm
Leitungslänge	5 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PVC
Adernquerschnitt	12 x 0.32 mm²
Adernquerschnitt	3 x 0.82 mm <sup>2</sup>
Aderfarben	RD, GY, RDBU, GN, GYPK, WHGN, WHYE, YEBN, BNGN, WH, YE, PK
Aderfarben	BN, BU, GNYE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	2 A pro Signalkontakt, Summenstrom 9 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ



### Merkmale







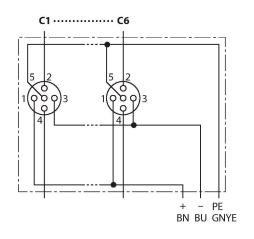






- Gehäusematerial: Nylon
- Gehäusefarbe: schwarz
- Schutzart IP67
- RoHS-konform
- CE-konform
- SchleppkettenfähigE/A-Steckplatz (Polzahl): 4-polig + PE

### Diagramm





# Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 °C+85 °C

Belegungen

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

Steckplatz/Pin	C5/2	C5/4	C6/2	C6/4
M23 Flansch	9	17	13	2
Leitung	WHYE	PK	YEBN	RD

Versorgung	24V	0V	PE
C1-C6			
M23 Flansch	19	6	12
Leitung	BN	BU	GNYE

Lieferumfang

Artikel	Menge	Beschreibung
Verteiler	1	Passiver Aktuator-/Sensor-Verteiler
VS-M12-BK	2	Verschlussstopfen für M12-Kupplungen
KS9/20	7	Beschriftungsschilder

## Zubehör

IdentNr.	Bezeichnung	Beschreibung
6900196	CK19-0	Konfektionierbare M23-Kupplung, 19-polig, gerade
6930225	CS19-0	Konfektionierbare M23-Stecker, 19-polig, gerade
6625616	RKC5T-2-RSC5T/	Aktuator-/Sensorleitung, M12-Kupplung auf M12-Stecker, gerade, 5-
	TXL	polig, 2m *
6936055	VS-M12-BK	Verschlussstopfen für M12-Kupplungen
8015002	KS9/20	Beschriftungsschilder

<sup>\*</sup> Andere Längen auf Anfrage