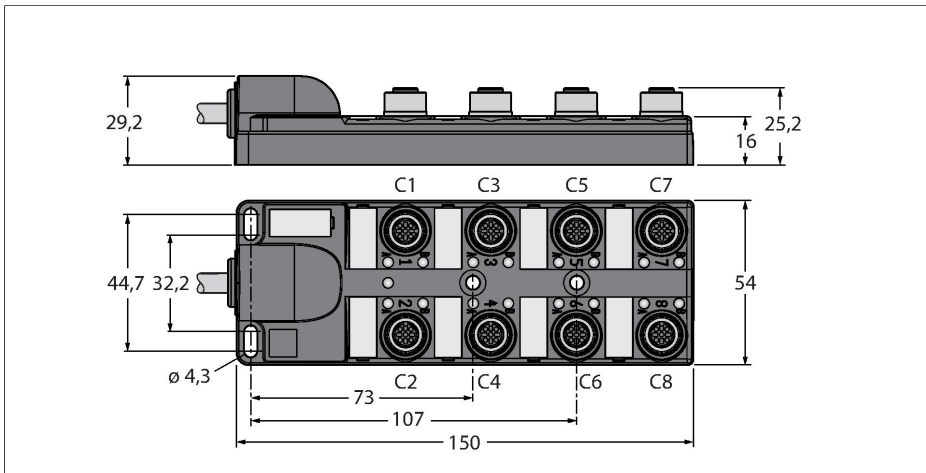


TB-8M12-5P3-10/TXL

Koncentrator pasywny, M12 x 1 – koncentrator 8-portowy, ze zintegrowanym przewodem



Dane techniczne

Typ	TB-8M12-5P3-10/TXL
Nr kat.	6611955
koncentrator sygnałów I/O	8, ze zintegrowanym przewodem
Housing	tworzywo sztuczne, PA, czarny
Display operating voltage	Dioda LED, zielona
Display switching state	Dioda LED, żółta
Switching function	PNP
Port I/O	M12 x 1
Liczba pinów	4+PE
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PA, Czarny
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Terminal grupowy	przewód
Średnica przewodu	Ø 10.39 mm
Długość przewodu	10 m
Otulina przewodu	PUR, Czarny
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	16 × 0.32 mm ²
Przekrój przewodu	3× 0.82 mm ²
Kolory żył	VT, RD, GY, GN, BK, WH, PK, YE, RDBU, GYPK, WHGN, WHYE, WHGY, YEBN, BNGN, GYBN
Kolory żył	BN, BU, GNYE

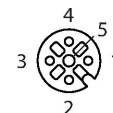
Cechy charakterystyczne



- Materiał obudowy: Nylon
- Kolor obudowy: czarny
- Klasa ochrony IP67
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Zgodność z CE
- LED (obwód PNP)
- Złącze I/O (liczba pinów): 4-piny + PE

Przyporządkowanie styków

Złącze we/wy



Dane techniczne

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	30 V
Prąd	2 A na styk sygnałowy, całkowity prąd 6 A
Rezystancja izolacji	≥ 10 ⁸ Ω
rezystancja przewodzenia	≤ 5 mΩ
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 15 x Ø
Stacjonarna	-40 °C...+85 °C

Okablowanie

Port/pin	C1/2	C1/4	C2/2	C2/4	C3/2	C3/4	C4/2	C4/4
Złącze kołnierzowe M23	7	15	4	5	8	16	14	3
Przewód	GYPK	WH	RDBU	GN	WHGN	YE	BNGN	GY

Port/pin	C5/2	C5/4	C6/2	C6/4	C7/2	C7/4	C8/2	C8/4
Złącze kołnierzowe M23	9	17	13	2	10	11	18	1
Przewód	WHYE	PK	YEBN	RD	WHGY	BK	GYBN	VT

Zasilanie C1-C8	24V	0V	PE
Złącze kołnierzowe M23	19	6	12
Przewód	BN	BU	GNYE

W zestawie

Urządzenie	Ilość	Opis
Rozdzielacze	1	Koncentrator pasywny
VS-M12-BK	2	Ośłona złącza żeńskiego M12
KS9/20	9	Etykiety

Akcesoria

Nr ident.	Oznaczenie	Opis
6900196	CK19-0	Złącze rozbieralne żeńskie M23, 19-pinowe, proste
6930225	CS19-0	Złącze rozbieralne męskie M23, 19-pinowe, proste
6625616	RKC5T-2-RSC5T/TXL	Przewód do czujnik/elementu wykonawczego, złącza M12 żeńskie/męskie, proste, 5-pinowe, 2 m*
6936055	VS-M12-BK	Ośłona złącza żeńskiego M12
8015002	KS9/20	Etykiety

* Inne długości dostępne na życzenie

schemat obwodu

