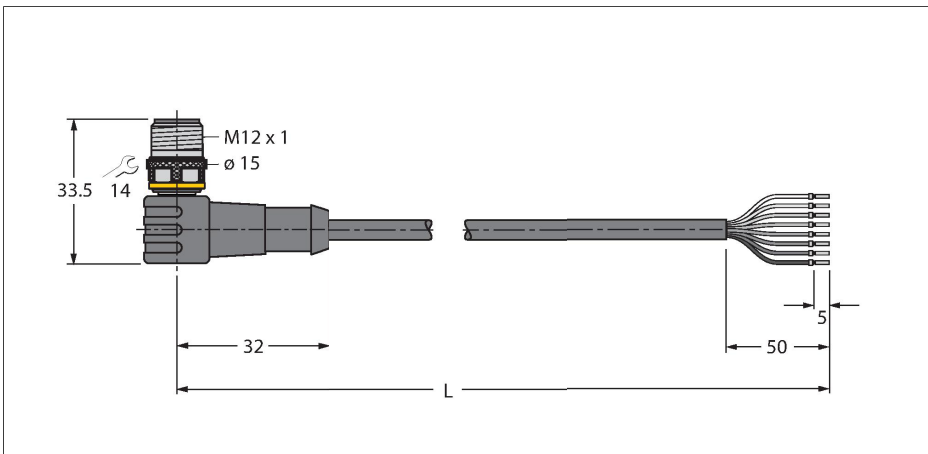


WSC8T-2/TEL

Actuator/cablu senzor, PVC – Cablu de conectare



Caracteristici

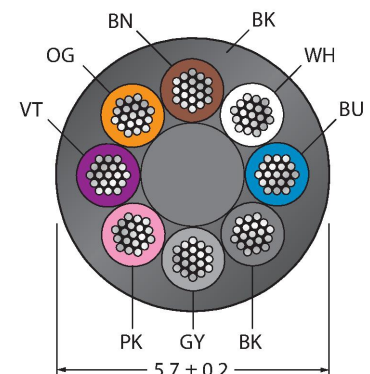


- Conector tatat M12, cu cot, 8-pini
- Material izolație exterioră: PVC
- Culoare izolație exterioră: negru
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 2,0 m

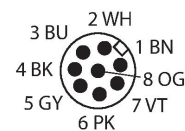
Caracteristici tehnice

Tip	WSC8T-2/TEL
Nr. ID	6625139
Conector A	Conectori, M12 x 1, Cu cot, Codat-A
Număr de pini	8
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, IP69K, Numai filetat
Cablu	
Diametru cablu	Ø 5.7 mm ±0.20
Lungime cablu	2 m
Manșon cablu	PVC, Negru
Izolația conductorului	PVC
Secțiune miez	8 x 0.25 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	32 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	30 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	2 A
Rezistență de izolare	> 30.5 MΩ/km
Rezistență directă	max. 79 Ω /km
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø

Secțiune cablu



Alocare contacte



Principiu de funcționare

Desenul prezintă versiunea de design inclusiv piuliță hexagonală (Producția începe în săptămâna 11/2016). Schema de conexiuni arată atribuirea contactelor conform DIN EN 60947-5-2 (Producția începe în săptămâna 11/2017).

Caracteristici tehnice

Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Temperatura mediului (fixă)	-40...+105 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-5...+80 °C
Certificări	cULus

Schema de conexiuni

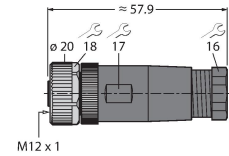
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK
7	VT
8	OG

Culori conductor multifilar

Pin	DIN 47100 (vechi)	DIN EN 60947-5-2 (nou)
1	WH	BN
2	BN	WH
3	GN	BU
4	YE	BK
5	GY	GY
6	PK	PK
7	BU	VT
8	RD	OG

Accesorii

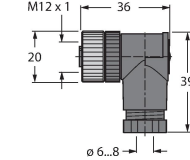
B8181-0 6904605



Technical drawing of the B8181-0 connector. It shows a side view with dimensions: total length ≈ 57.9 mm, cable entry hole diameter Ø 20 mm, and mounting hole diameter Ø 18 mm. The drawing also indicates an M12 x 1 thread for the mounting screw.

Conector mamă demontabil, M12 x 1, drept, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,50 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

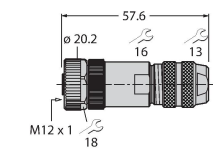
B8281-0 6934339



Technical drawing of the B8281-0 connector. It shows a side view with dimensions: total length 36 mm, cable entry hole diameter Ø 20 mm, mounting hole diameter Ø 18 mm, and a base diameter of Ø 6...8 mm. The drawing also indicates an M12 x 1 thread for the mounting screw.

Conector mamă demontabil, M12 x 1, cu cot, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,50 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

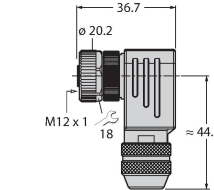
CMB8181-0 6931450



Technical drawing of the CMB8181-0 connector. It shows a side view with dimensions: total length 57.6 mm, cable entry hole diameter Ø 20.2 mm, mounting hole diameter Ø 18 mm, and a base diameter of Ø 13 mm. The drawing also indicates an M12 x 1 thread for the mounting screw.

Conector mamă demontabil, M12 x 1, drept, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,50 mm², carcasă de metal, piuliță metalică, ecranabilă

CMB8281-0 6932024



Technical drawing of the CMB8281-0 connector. It shows a side view with dimensions: total length 36.7 mm, cable entry hole diameter Ø 20.2 mm, mounting hole diameter Ø 18 mm, and a base diameter of Ø 44.3 mm. The drawing also indicates an M12 x 1 thread for the mounting screw.

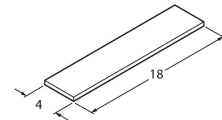
Conector mamă demontabil, M12 x 1, cu cot, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,50 mm², carcasă de metal, piuliță metalică, ecranabilă

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

Set chei dinamometrice; mănere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)

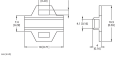
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: polycarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug



Technical drawing of the blank label showing dimensions: length 18 mm and width 4 mm.

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Suport de etichetă din PVC pentru identificarea cablurilor de extensie (seria de produse TEL/TXL); pentru diametre de cablu min. 5 mm; 4 × 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă