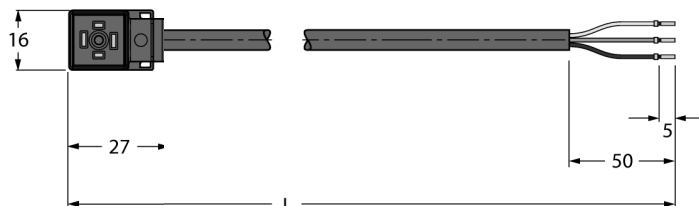


Złącze zaworowe, C Przewód podłączeniowy VC8S22-T80E-10/TXL

TURCK

Industrial
Automation



- 2-stykowy + PE, zmostkowany
- Projekt zgodny z DIN EN 175301-803
- Zgodność z RoHS
- Stopień ochrony: IP65, IP67, IP68
- Element ochronny: Dioda Z
- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Zwiększona odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na związki agresywne chemicznie i oleje
- odporność na promienie UV oraz ozon
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Wolne od związków halogenu, silikonu, PVC i LABS
- Długość przewodu: 10 m

Typ VC8S22-T80E-10/TXL
Nr kat. 6606531

Złącze strona A

Liczba pinów	Złącze dla zaworu, konstrukcja typu C
Styki	2+PE, mostkowany PE
Materiał wokół styków	Metal, CuSn, Posrebrzane
Uchwyt	tworzywo sztuczne, PA, czarny
Element ochronny	tworzywo sztuczne, TPU, czarny/półprzezroczysty
Uszczelnienie	Dioda Z
Klasa ochrony	tworzywo sztuczne, TPU
Display switch state	IP65, IP67, IP68, (zmontowane)
Żywotność mechaniczna	LED żółta / żółta
Stopień zanieczyszczenia	> 100 trwałość styków
	3

Dane ogólne

Średnica przewodu	5.7± 0.20mm
Długość przewodu	10 m
Typ przewodu	PUR
Kolor przewodu	Czarny
Izolacja żyły	PP
Kolory żył	BN, BU, GNYE
Przekrój przewodu	3x0.75 mm ²
Przewód linkowy, układ	42x0.15 mm

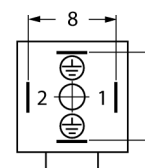
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

Obciążalność prądowa	4 A
Napięcie znamionowe [Umax]	maks. 24 V
Rezystancja izolacji	> 1 MΩ/km
Napięcie testowe	2000 V
Rezystancja przewodzenia	maks. 26 Ω/km

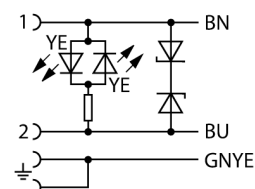
Właściwości chemiczne i mechaniczne

Maks. wytrzymałość na rozciąganie (statyczna)	≤ 50 N/mm ²
Maks. wytrzymałość na rozciąganie (dynamiczna)	≤ 20 N/mm ²
Cykli zginania	> 5 mil.
Kąt gięcia (stan stacjonarny)	> 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczność)	> 10 x Ø
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s ²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s ²)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s ²)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Naprężenie skręcające	± 180 °/m
Temperatura pracy	
Stacjonarna	-50...+80°C
Aplikacja ruchoma	-30...+90°C
łańcuchach kablowych	-25...+60°C

Konfiguracja styków

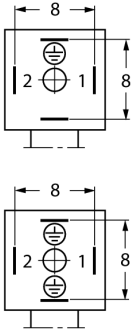
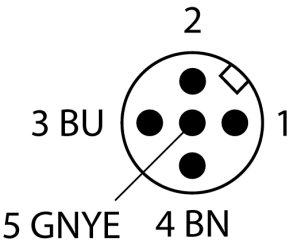
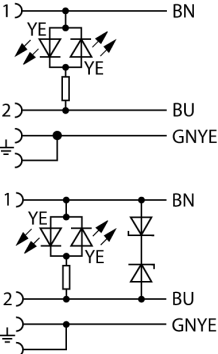


schemat obwodu



Złącze zaworowe, C
Przewód podłączeniowy
VC8S22-T80E-10/TXL



	Ventilsteckverbinder (VC8S02) Ventilsteckverbinder (VC8S22) M12x1-Stecker (5.31T) A80E L80E T80E	  1) ————— BN 2) ————— BU ⏏ ————— GNYE 
--	--	---