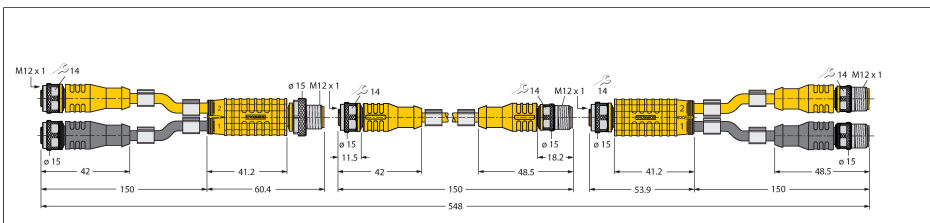


VBR-TXL4200

Koncentrator 2-drogowy – Trójkąt typu Y z przewodem, 2 × złącze M12 × 1 złącze męskie – 2 złącza żeńskie M12 × 1



Dane techniczne

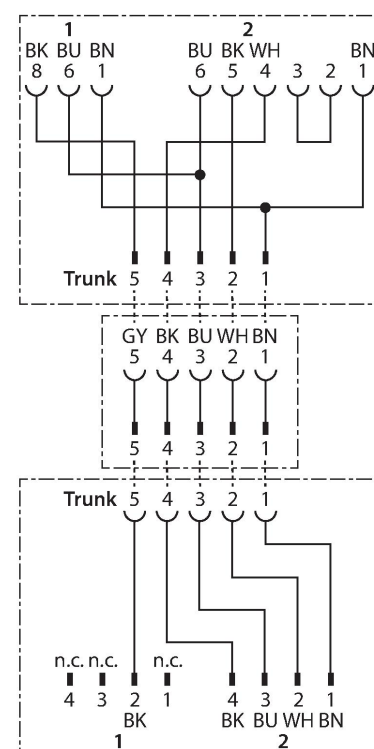
Typ	VBR-TXL4200
Nr kat.	6631345
Złącze A	2 × złącze męskie, M12 × 1, Prosty
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, Tylko w skręconym stanie
Złącze B	2 x złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP67, Tylko po skręceniu
Długość przewodu	0.15 m, 0.15 m
Otulina przewodu	PUR
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	30 V
Napięcie testowe	2000 V

Cechy charakterystyczne



- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: czarny/żółty
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Wolne od związków halogenu, silikonu, PCW i LABS
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Klasa ochrony IP67
- Przeznaczone do zastosowań bezpieczeństwa
- Długość kabla: 0,15 / 0,15 m

schemat obwodu



Dane techniczne

Prąd	2 A
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 5 mln
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Napężenie skręcające	± 180 °/m
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-50...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-25...+60 °C
Temperatura otoczenia (łańcuch kablowy)	-25...+80 °C