

CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-500M/TXL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – przewód z belki

Cechy charakterystyczne

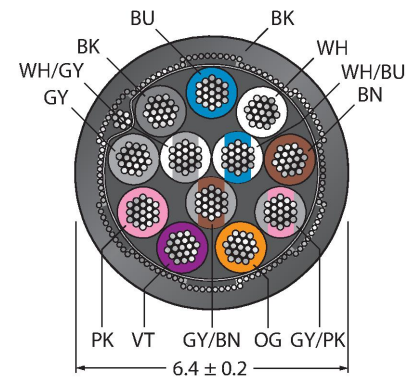


- 12-stykowe
- Materiał powłoki: PUR, ekranowanie
- Kolor powłoki: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Ognioodporność (FT2 zgodnie z UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Odporność na iskry spawalnicze
- Nie zawiera halogenu, silikonu, PVC ani LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 500 m

Dane techniczne

Typ	CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-500M/TXL
Nr kat.	6627967
Liczba styków	12
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 6.6 mm ±0.20
Długość przewodu	500 m
Otulina przewodu	PUR, Czarny
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	12 × 0.14 mm²
Przewód linkowy, układ	18 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	300 V
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	1.5 A
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
rezystancja przewodzenia	maks. 138 Ω/km
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 5 mln
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s²)

Przekrój poprzeczny przewodu



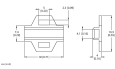
Dane techniczne

Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s ²)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Napężenie skręcające	± 180 °/m
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-50...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-25...+80 °C
Temperatura otoczenia (łańcuch kablo- wy)	-25...+60 °C

Kolory skręconej żyły

Styk	DIN 47100 (stara)	DIN EN 60947-5-2 (no- wa)
1	BN	BN
2	BU	WH
3	WH	BU
4	GN	BK
5	PK	GY
6	YE	PK
7	BK	VT
8	GY	OG
9	RD	GY/PK
10	VT	WH/BU
11	GY/PK	WH/GY
12	RD/BU	GY/BN

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak.