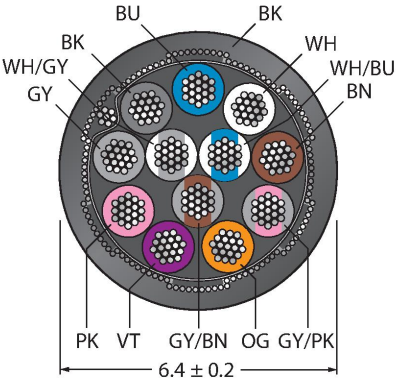


CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-100M/TXL

Kabely pro senzory a akční členy / PUR – metráž



Technické údaje

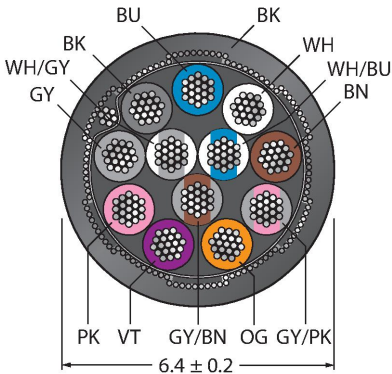
Typ	CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-100M/TXL
ID č.	6627966
Počet pinů	12
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 6.6 mm ±0.20
Délka kabelu	100 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žíly	12 x 0.14 mm²
Konstrukce žíly	18 x 0.1 mm
Barva žil	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	300 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	1.5 A
Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km
Vnitřní odpor	max. 138 Ω/km
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 5 mil.
Připustné zrychlení	max. 5 m/s²
Připustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s²)
Připustná dráha pojezdu vertikálně	2 m (při 5 m/s²)
Připustná rychlost pohybu	3.3 m/s
Namáhání v krutu	± 180 °/m

Vlastnosti



- počet pinů: 12
- materiál pláště: PUR, stíněný
- barva pláště černá
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL 1581, IEC 60332-2-2)
- vhodný pro svařovny
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 100 m

Průřez kabelu



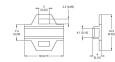
Technické údaje

Okolní teplota (pevná)	-50... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-25... +80 °C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-25... +60 °C

Barvy žil

Pin	DIN 47100 (stará)	DIN EN 60947-5-2 (nová)
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

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks