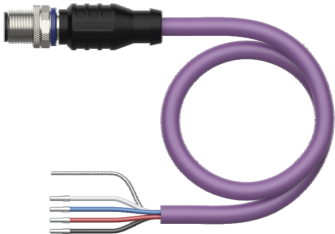
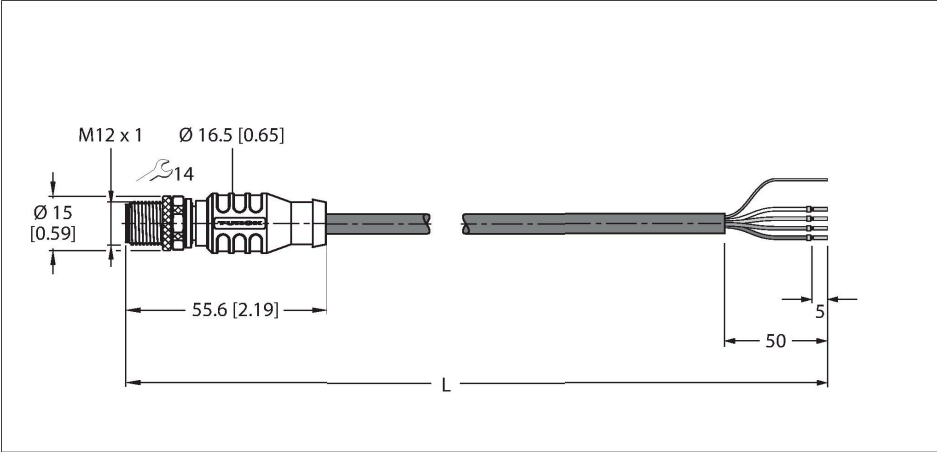


RSSW-X2X-5M
Kabel PROFIBUS – plášť kabelu PUR



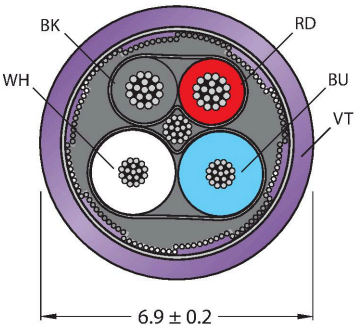
Technické údaje

Typ	RSSW-X2X-5M
ID č.	100048880
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování B
Počet pinů	5
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Síťový protokol	PROFIBUS-DP
Průměr kabelu	Ø 6.9 mm ±0.20
Délka kabelu	5 m
Materiál kabelu	PUR, fialová
stínění:	ano
Průřez žíly	2 x 0.25 mm ²
Průřez žíly	2x 0.34 mm ²
Barva žil	RD, BK, WH, BU
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	250 V
Zkušební napětí:	3000 V
Proudové zatížení	4 A
DC odpor	120 Ω /km

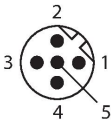
Vlastnosti

- 
- materiál pláště: PUR
 - barva pláště: fialová
 - stínění: překrývající se hliníková fólie, zinkované měděné opředení
 - průměr pláště: 6,9 mm
 - vhodný pro vlečné řetězy
 - bez halogenů
 - v souladu s RoHS
 - otevřený konec
 - zástrčka M12 přímá, inverzní kódování
 - délka kabelu: 5 m

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Technické údaje

Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 5 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cyklů ohybů	$\geq 2.5 \text{ mil.}$
Okolní teplota (pevná)	-50... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-50... +80 °C
Speciální vlastnosti	
vhodný pro vlečné řetězy	ano
bez halogenů	ano

Schéma zapojení

