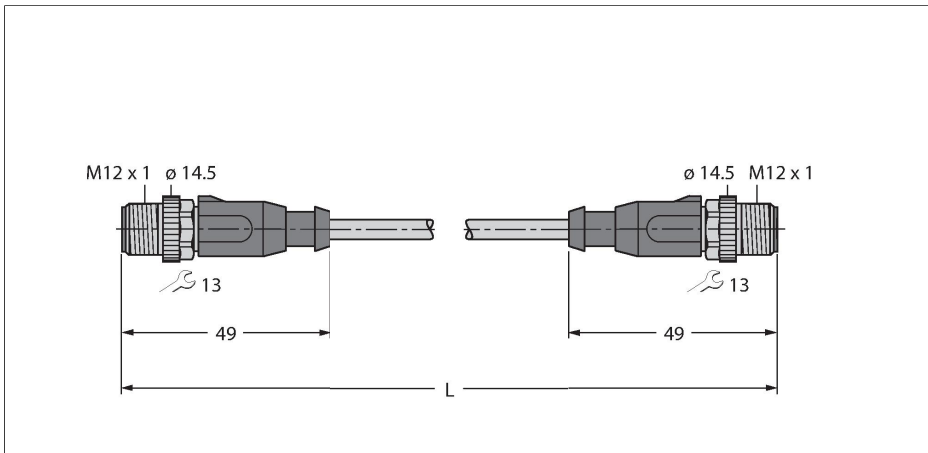


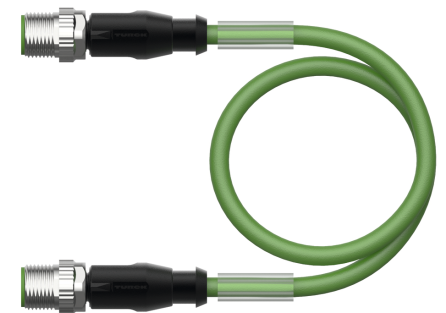
RSSD-RSSD-4416-75M

Kabely pro průmyslový Ethernet/PROFINET – Plášť kabelu PUR



Technické údaje

Typ	RSSD-RSSD-4416-75M
ID č.	6441675
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování D
Počet pólů	4
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PA, UL 94, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, UL 94, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, GD-Zn, niklováno
Uťahovací moment	0.4 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3/2
Typ ochrany	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
Konektor B	zástrčka, M12 x 1, přímé, kódování D
Počet pólů	4
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PA, UL 94, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, UL 94, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, GD-Zn, niklováno
Uťahovací moment	0.4 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3/2
Třída ochrany	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Síťový protokol	Ethernet
Průměr kabelu	Ø 6.5 mm ± 0.20

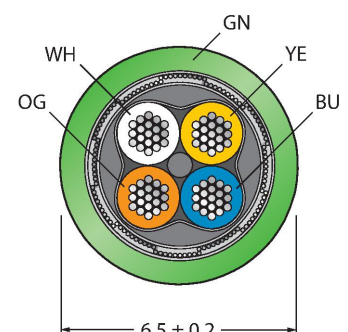


Vlastnosti



- zástrčka M12 přímá, kódování D
- zástrčka M12 přímá
- Ethernet kabel: 4pinový, AWG 22
- CAT 5E
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: zelená
- stínění: hliníková fólie, měděné zinkované opletení
- průměr pláště: 6.5 mm
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči olejům dle IEC 60811-2-1 a UL13
- bez halogenů dle IEC 60754
- samozhášivý dle IEC 60332-1-2 a UL2556 VW1
- RoHS
- PNO

Průřez kabelu



Technické údaje

Délka kabelu	75 m
Materiál kabelu	PUR, zelená
Stínění	hliníková fólie, zinkované měděné opředení
Izolace žil	PE
Průřez žily	4 x 0.32 mm ²
Konstrukce žily	7 x 0.25 mm
Barva žil	WH, YE, BU, OG
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	48 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	3 A
DC odpor	120 Ω /km
Jmenovitá impedance	100 Ω (1MHZ)
Jmenovitá Kapacita	50 pF/m
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 8 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 3 mil.
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Cyklů krutu	≤ 100 000
v klidovém stavu	-50 °C... +70 °C
v zatíženém stavu	-20 °C... +60 °C
Speciální vlastnosti	
vhodný pro vlečné řetězy	ano
bez halogenů	ano
bez PVC	ano
odolnost vůči UV	ano
Odolnost vůči oleji	ano
Nehořlavost	ano

Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-BUS	6936171
	
Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M8 (SW9), klíč pro M12 (SW13), klíč pro M12 (SW14)	

Zapojení kontaktů

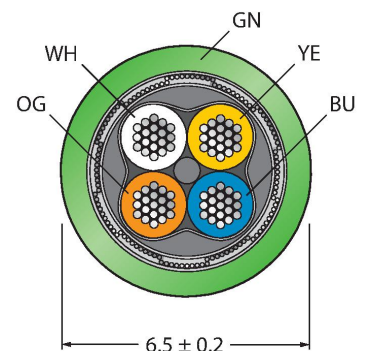
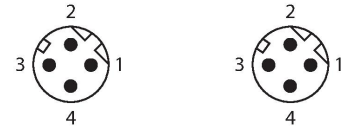


Schéma zapojení

Schéma zapojení vpravo

Schéma zapojení

