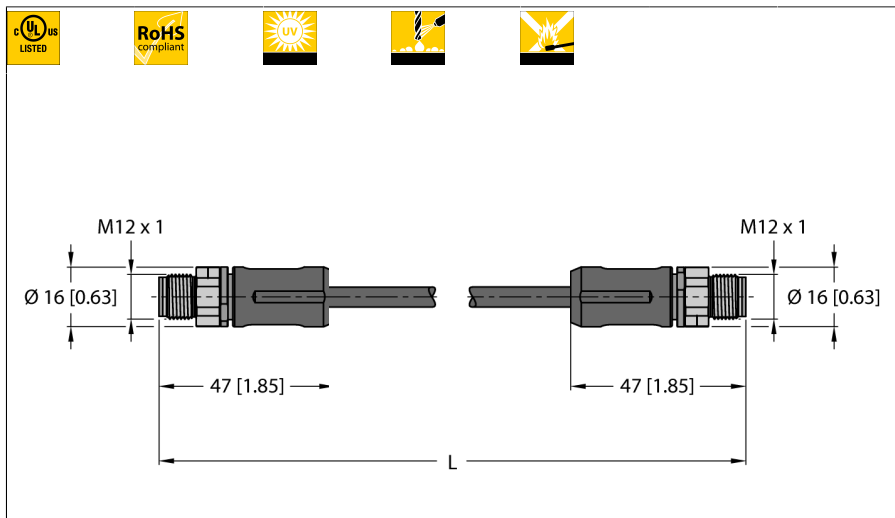


kabely pro průmyslový Ethernet

Propojovací kabel

RSSX-RSSX-8814-100M



- Ethernet kabel: 8žilový, AWG 26, CAT 6A
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: zelená
- průměr pláště: 6,7 mm
- kroucený pár, stíněný
- odolnost vůči oleji dle DIN EN 60811-404 (7x 24h/90°C)
- odolnost vůči UV
- samozhášivý dle IEC 60332-1-2
- certifikát: cULus
- RoHS (2011/65/EC)
- zástrčka M12 přímá, kódování X
- zástrčka M12 přímá, kódování X
- délka kabelu: 100 m

Typ	RSSX-RSSX-8814-100M
ID č.	100023665

Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování X
Počet pinů	8
Držák kontaktů	plast, PA, UL 94, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, UL 94, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací 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 X
Počet pólů	8
Držák kontaktů	plast, PA, UL 94, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, UL 94, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.4 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3/2
Stupeň krytí	IP67, pouze v zašroubovaném stavu

Kabel	
Síťový protokol	Ethernet
Průměr kabelu	Ø 8.9mm ±0.30
Délka kabelu	100 m m
Materiál kabelu	PUR, zelená
stínění:	ano
Izolace žil	PE
Průřez žily	8 x 0.14 mm²
Barva žil	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU

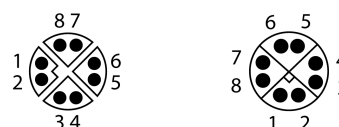
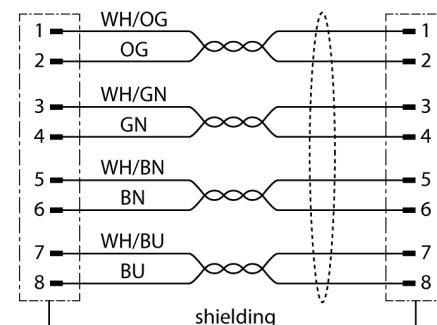


Schéma zapojení



Elektrické vlastnosti při +20 °C

Jmenovité napětí	48V
Zkušební napětí:	700 V
Proudové zatížení	0.5AA

Mechanické a chemické vlastnosti

Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Okolní teplota (pevná)	-40... +80°C
Okolní teplota (mobilní)	-40... +80°C

Speciální vlastnosti

vhodný pro vlečné řetězy	ano
bez PVC	ano
odolnost vůči UV	ano
Odolnost vůči oleji	ano
Nehořlavost	ano