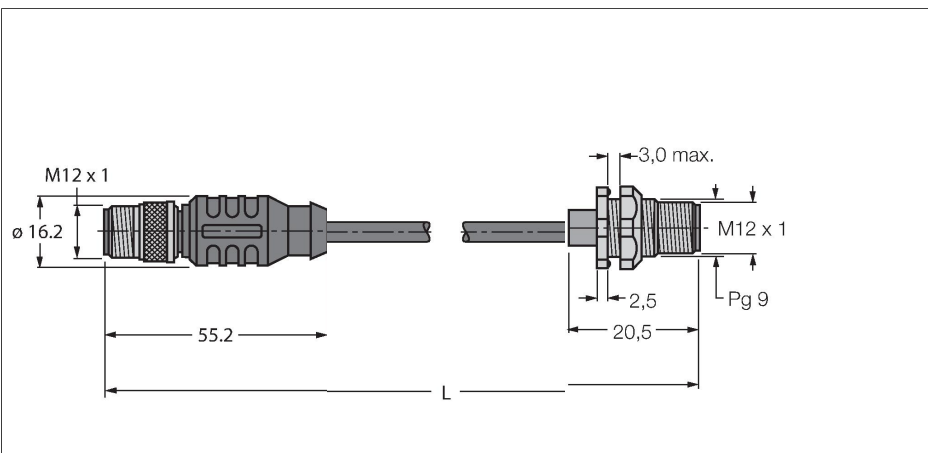


RSS-FSSD-841-0.5M

kabely pro průmyslový Ethernet – propojovací kabel



Vlastnosti

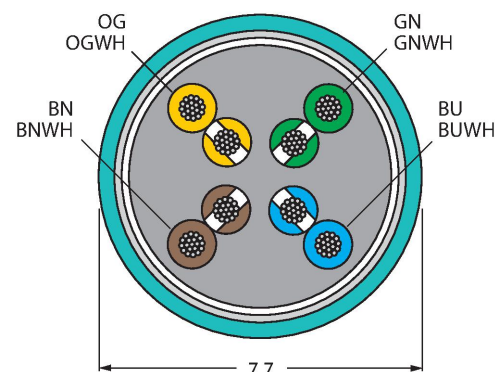


- Ethernet kabel: 8žilový, AWG 24, stíněný
- materiál pláště: TPE, barva: zelená
- průměr pláště: 7.7 mm
- pro vlečné řetězy
- UL certifikát
- panelová zástrčka M12, 8pinová
- zadní montáž, Pg9
- zástrčka M12 přímá, 8pinová
- délka kabelu: 0,5 m

Technické údaje

Typ	RSS-FSSD-841-0.5M
ID č.	6603725
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pinů	8
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
Konektor B	zástrčka, M12 x 1, přímé, kódování D
Počet pólů	8
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PA 6.6 GF, šedá
Tělo zásuvky	černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn-Ni
Způsob montáže	zadní montáž
Screw-in Thread	PG9
Stupeň krytí	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Síťový protokol	Ethernet, 841
Průměr kabelu	Ø 7.7 mm
Délka kabelu	0.5 m
Materiál kabelu	TPE, zelená
stínění:	ano

Průřez kabelu



Zapojení kontaktů



Nadpis schéma zapojení 3

Schéma zapojení vpravo

Technické údaje

Izolace žil	PE
Průřez žíly	8 x 0.21 mm ²
Barva žil	WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	60 V
Proudové zatížení	2 A
DC odpor	94 Ω /km
Jmenovitá impedance	100 Ω (1 MHz)
Jmenovitá Kapacita	46 pF/m
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 1 mil.
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-40... +80 °C
Speciální vlastnosti	
vhodný pro vlečné řetězy	ano
odolnost vůči UV	ano
Odolnost vůči oleji	ano
Certifikáty	UL