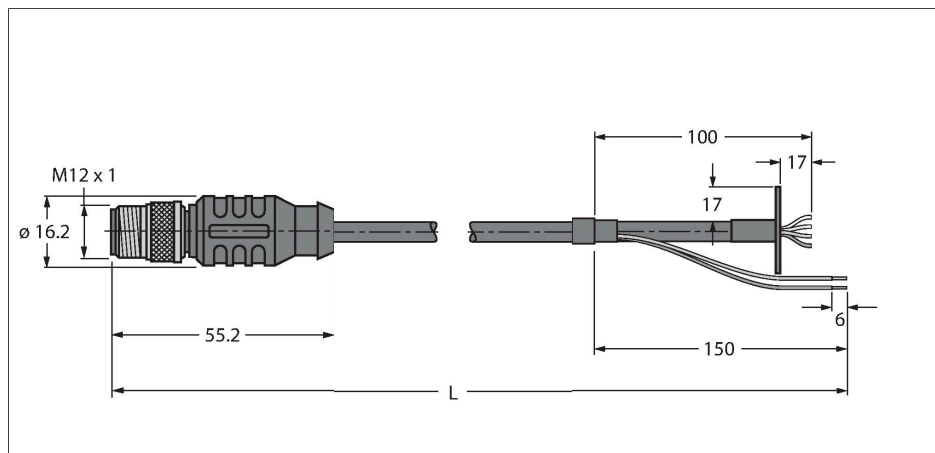
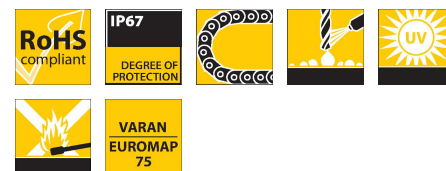


RSS-8442-5M

Power with Ethernet



Vlastnosti



- materiál pláště: TPU, barva černá
- přenosové vlastnosti: CAT5e dle TIA 568B:2001
- napájecí pár: 2x 22 AWG 48x0,1
- datový pár: 4x 24 AWG 32x0,1
- stínění: zinkované měděné opředení
- průměr pláště: 7.4 mm
- pro vlečné řetězy
- odolnost vůči olejům a UV
- samozhášivý dle FT2, UL 1581
- bez halogenů, PVC a silikonů
- UL certifikát dle AWM Style 20549
- kabel dle Euromap 75 a VARAN
- RoHS
- stupeň krytí IP67
- zástrčka M12 přímá, 8pinová
- délka kabelu: 5 m

Technické údaje

Typ	RSS-8442-5M
ID č.	6931584
Poznámka p produktu	Charakteristická impedance: 100 Ω (±15%); odpor izolace: 5 GΩ x km; zpoždění při 100 MHz: 4,7 ns/m; vzájemná kapacita při 1 kHz: 50 nF/km
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
Kabel	
Síťový protokol	Ethernet
Průměr kabelu	Ø 7.4 mm ±0.20
Délka kabelu	5 m
Materiál kabelu	TPU, černá
stínění:	hliníková fólie, zinkované měděné opředení
Izolace žil	PP
Žíly datového kabelu	
Průřez žíly	4 x 0.2 mm ²
Konstrukce žíly	32 x 0.1 mm
Žíly napájecího kabelu	

Průřez kabelu

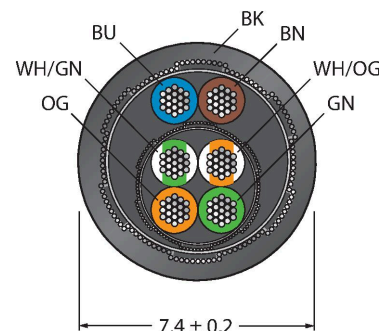
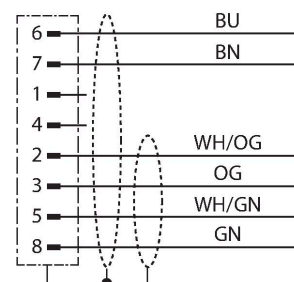


Schéma zapojení



Technické údaje

Průřez žily	2x 0.32 mm ²
Konstrukce lanka	48 x 0.1 mm
Barva žil	WH/OG, OG, WH/GN, GN
Barva žil	BU, BN
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	48 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	2 A
Izolační odpor	> 100 MΩ/km
Vnitřní izolační odpor	≤ 5 mΩ
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 3 mil.
Okolní teplota (pevná)	-20... +80 °C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	0... +50 °C
Speciální vlastnosti	
vhodný pro vlečné řetězy	ano
bez halogenů	ano
bez silikonů	ano
bez PVC	ano
odolnost vůči UV	ano
Odolnost vůči oleji	ano
Nehořlavost	ano
Certifikáty	kabel UL 20549