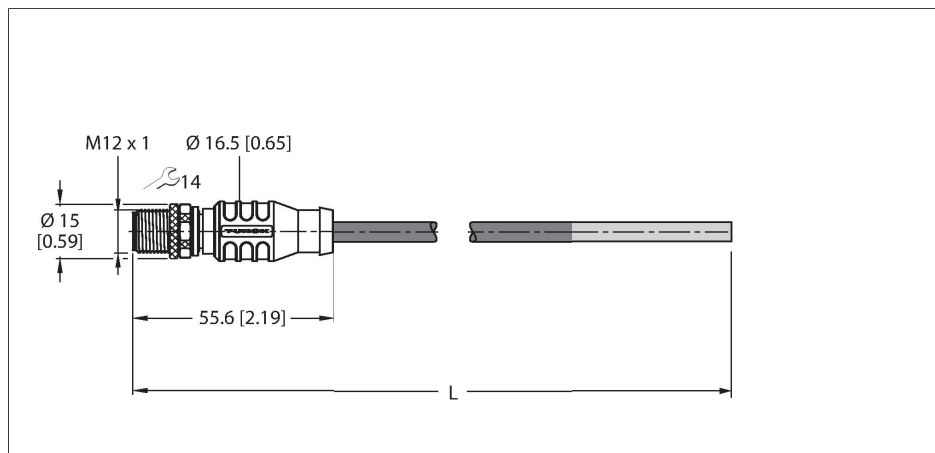


RSSD-4422-0.5M

kabely pro průmyslový Ethernet – Připojovací kabel



Technické údaje

Typ	RSSD-4422-0.5M
ID č.	6635138
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování D
Počet pinů	4
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 6.5 mm ±0.20
Délka kabelu	0.5 m
Materiál kabelu	PUR, zelená
stínění:	hliníková fólie, zinkované měděné opředení
Izolace žil	TPE-O
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	30 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A

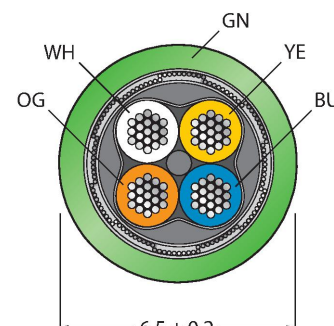


Vlastnosti



- Ethernet kabel: 4pinový, AWG 22
- CAT 5E
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: zelená
- stínění: překrývající se hliníková fólie, zinkované měděné opředení
- průměr pláště: 6,5 mm
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči oleji dle IEC 60811-2-2 a UL13
- bez halogenů dle IEC 60754
- samozhášivý dle IEC 60332-1-2 a UL FT2, UN/ECE R118
- v souladu s RoHS
- v souladu s PNO
- UL
- otevřený konec
- zástrčka M12 přímá, kódování D
- délka kabelu: 0,5 m

Průřez kabelu



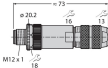
Technické údaje

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)	≥ 15 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 5 mil.
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Cyklů krutu	max. 100000
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-30... +80 °C
Speciální vlastnosti	
vhodný pro vlečné řetězy	ano
bez halogenů	ano
bez PVC	ano
odolnost vůči UV	ano
Odolnost vůči oleji	ano
Nehořlavost	ano
Certifikáty	UL Listed

Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)	

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	FW-M12ST5D-G-SB-ME-SH-8	6604218	Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², kovové pouzdro, kovová matice, stínění, kódování D, pro Ethernet
	CMBSD8141-0/PG9	6604282	Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², kovové pouzdro, kovová matice, stínění, kódování D, pro Ethernet
	CMBSD8241-0/PG9	6604239	Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², kovové pouzdro, kovová matice, stínění, kódování D, pro Ethernet
	FW-ERSSM0426-FD-P-0408	100033307	Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, stíněná, kódování D, nasunovací, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², kovové pouzdro, kovová matice; - PROFINET CAT5 (100 Mbit/s)

Zapojení kontaktů

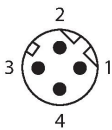
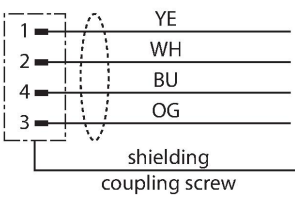
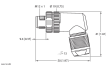
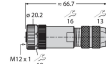
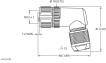
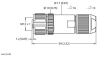
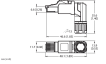


Schéma zapojení



Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	FW-EWSSM0426-FD-P-0408	100033310	Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, stíněná, kódování D, nasunovací, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², kovové pouzdro, kovová matice; - PROFINET CAT5 (100 Mbit/s)
	FW-M12KU5D-G-SB-ME-SH-8	6604219	Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², kovové pouzdro, kovová matice, stínění, kódování D, pro Ethernet
	FW-EWKSM0426-FD-P-0408	100033308	Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, stíněná, kódování D, nasunovací, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², kovové pouzdro, kovová matice; - PROFINET CAT5 (100 Mbit/s)
	FW-ERKSM0426-FD-P-0408	100033304	Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, stíněná, kódování D, nasunovací, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², kovové pouzdro, kovová matice; - PROFINET CAT5 (100 Mbit/s)
	FW-RRSSP0822-IE-I-0510	100034569	Samostatná zástrčka RJ45 přímá 8pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 5.5...10.0 mm, průřez žíly 0,14 ... 0,34 mm², kovové pouzdro; CAT6A (10 Gigabit Ethernet dle IEEE 802.3an)
	FW-RWSSP0822-IE-I-0510	100034570	Samostatná zástrčka RJ45 úhlová 8pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 5.5...10.0 mm, průřez žíly 0,14 ... 0,34 mm², kovové pouzdro; CAT6A (10 Gigabit Ethernet dle IEEE 802.3an)