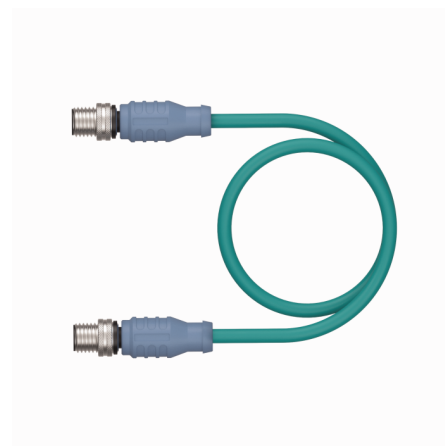
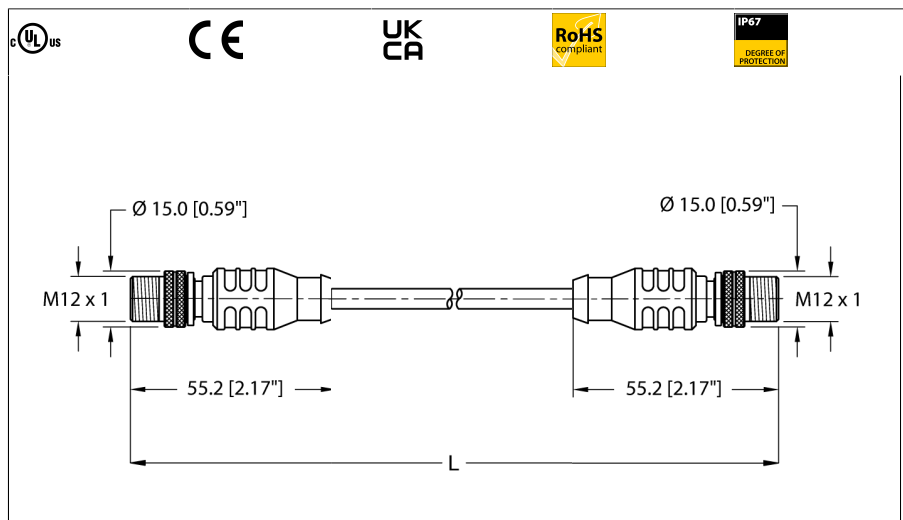


Průmyslový Ethernet kabel

Verbindungsleitung

RSSD RSSD 441-2M



- zástrčka M12 přímá 4pinová
- stínění připojeno k převlečné matici
- kódování D
- zástrčka M12 přímá 4pinová
- kódování D
- Průmyslový Ethernet kabel
- typ sběrnice: Ethernet CAT5E TPE plášť tyrkysový, stíněný, 2UTP × 24 AWG
- odolnost při ohybu za studena -40 °C
- třída hořlavosti: UL 1685, UL1061
- Flexlife

Typ	RSSD RSSD 441-2M
ID č.	U-02482

Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování D
Počet pinů	4
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, modrošedá
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

Konektor B	zástrčka, M12 x 1, přímé, kódování D
Specifikace konstrukce	dle IEC 61076-2-101
Počet pólů	4
Držák kontaktů	plast, Nylon or TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, modrošedá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP67

Kabel

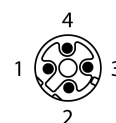
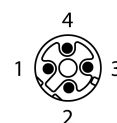
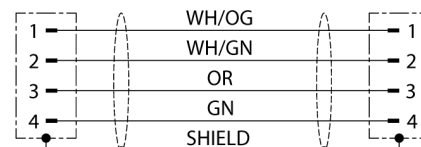


Schéma zapojení



Kabel Ident.	RF51211
Síťový protokol	Ethernet, 441
Počet žil	4
Průměr kabelu	Ø 6.73mm
Délka kabelu	2 m, (+ 50 mm nebo 4% délky / -0,0, větší z obou hodnot) m
Materiál kabelu	TPE, Teal
stínění:	hliník / polyester (OUT), 38 AWG, TC (cínovaná měď), 75% pokrytí
Materiál vodiče	TC (cínovaná měď)
Barva žil	OG, WH/OG, GN, WH/GN

Montážní podskupina 1	
Popis montáže	UTP (nestíněný kroucený pár)
Počet párů	2
Průměr vodiče	0.048 "
Izolace žil	HDPE
Průřez vlákna	2x24 AWG / [asi 0,25 mm²]
Konstrukce žíly	7x32AWG

Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	30V _{AC} /42V _{DC}
Proudové zatížení	1.5AA

Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 4 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Poloměr ohybu (C-Track)	≥ 4 In.
Poloměr ohybu (C-Track)	35 mil. *
Namáhání v krutu	± 270 °/m
Cyklů krutu	max. 3 mil.
Rychlost kroucení	52 Cyklů/min
Odolnost při ohybu za studena	-40 °C
	Při správné instalaci 20 °C, 50 % RH a rychlosti cyklu ≤ 0.5 cyklů za sec.
C-Track	ano
Okolní teplota (pevná)	-40... +80°C
Okolní teplota (mobilní)	5... +80°C
Okolní teplota během instalace	-10...+80 °C

Certifikát	
------------	--

Upozornění	
	Použití kabelu při extrémních teplotách, když je vystaven určitým chemikáliím a nad jmenovitou rychlostí cyklu nebo pod jmenovitým poloměrem ohybu kabelu, může snížit pevnost v ohybu.
Upozornění	- Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.