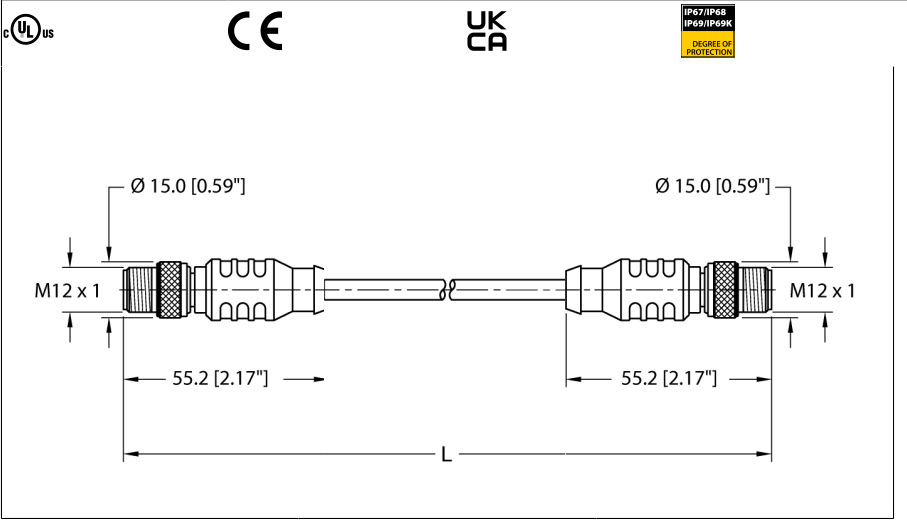
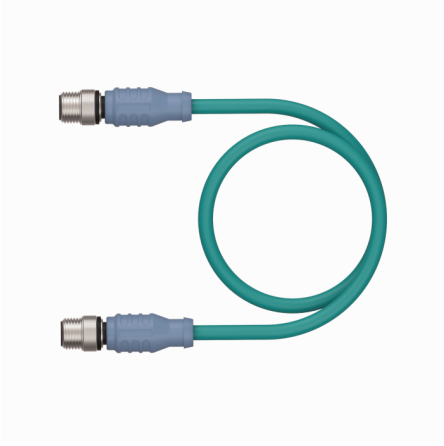


Průmyslový Ethernet kabel
Verbindungsleitung
RSCD RSCD 440-2M



Typ	RSCD-RSCD-440-2M
ID č.	U-04468
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, IP68, IP69, IP69K NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
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	IP65, IP67, IP68, IP69 NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Kabel	



- délka kabelu: 2 m
- zástrčka M12 přímá 4pinová
- kódování D
- zástrčka M12 přímá 4pinová
- kódování D
- Litzen paarverseilt; ungeschirmt
- Průmyslový Ethernet kabel
- typ sběrnice: Ethernet CAT5E, TPE plášť tyrkysový, 2UTP × 24 AWG
- odolnost při ohybu za studena -40 °C
- třída hořlavosti: UL 1685, UL1061
- Flexlife
- Flexlife

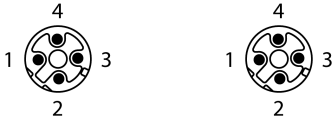


Schéma zapojení

1	WH/OG	1
2	WH/GN	2
3	OR	3
4	GN	4

Kabel Ident.	RF51210
Síťový protokol	Ethernet, 440
Počet žil	4
Průměr kabelu	Ø 6.1mm
Délka kabelu	2 m m
Materiál kabelu	TPE, Teal
Materiál vodiče	TC (cínovaná měď)
Barva žil	WH/GN, GN, WH/OG, OG

Popis montáže	UTP (nestíněný kroucený pár)
Počet párů	2
Průměr vodiče	0.042 "
Izolace žil	HDPE
Průřez vlákna	2x24 AWG / [asi 0,25 mm²]
Konstrukce žíly	7x32AWG

Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	48V(UL 1863)
Proudové zatížení	4AA

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.