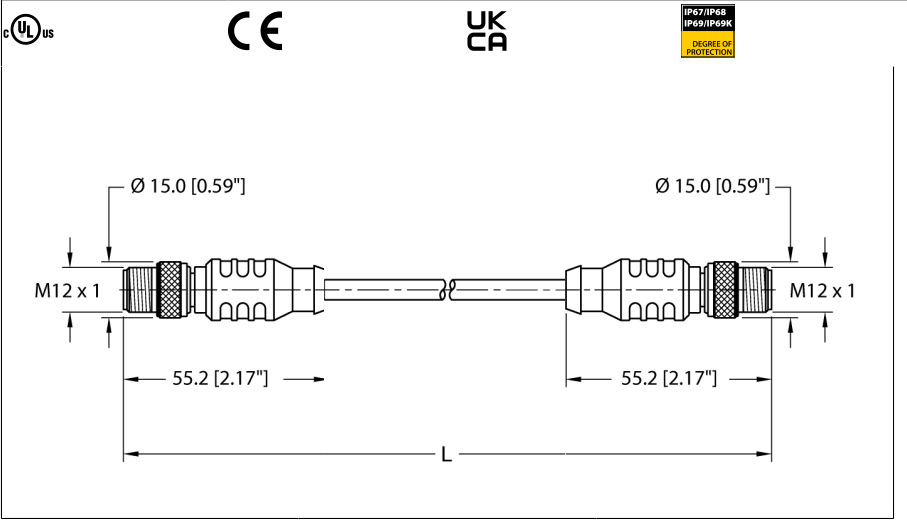


Cablu Ethernet industrial
Verbindungsleitung
RSCD RSCD 440-2M

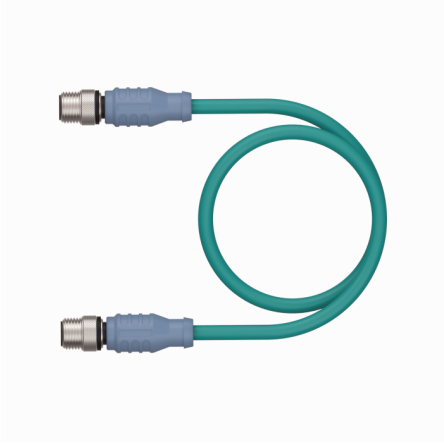


Tip	RSCD-RSCD-440-2M
Nr. ID	U-04468

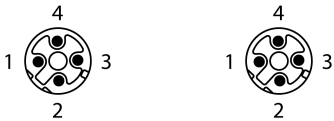
Conector A	Conectori, M12 × 1, Drept, codat D
Număr de pini	4
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Bleu-gri
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapieseii!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, IP68, IP69, IP69K NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Conector B	Tată, M12 × 1, Drept, codat D
Specificații design	conform IEC 61076-2-101
Număr de pini	4
Suportul contactelor	Plastic, Nylon or TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Bleu-gri
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapieseii!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Clasă de protecție	IP65, IP67, IP68, IP69 NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Cablu



- Lungime cablu: 2,0 m
- Conector tată M12, drept, 4-pini
- codat D
- Conector tată M12, drept, 4-pini
- codat D
- Litzen paarverseilt; ungeschirmt
- Cablu Ethernet industrial
- Tip Fieldbus: Ethernet CAT5E, manta TPE, turcoaz, 2UTP × 24 AWG
- Rezistență la îndoire la rece la -40 °C
- Clase de incendiu: UL 1685, UL 1061
- Certificare Flexlife și C-Track



Schema de conexiuni

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

ID cablu	RF51210
Protocol de rețea	Ethernet, 440
Număr de fire:	4
Diametru cablu	Ø 6.1mm
Lungime cablu	2 m m
Manșon cablu	TPE, Albastru-verzui
Material conductor	CC (Cupru cositorit)
Culori fire	WH/GN, GN, WH/OG, OG

Descriere asamblare	UTP (pereche torsadată neecranată)
Număr de perechi	2
Diametru conductor	0.042 "
Izolația conductorului	HDPE
Secțiune conductor	2x24 AWG [Echivalent cu 0.25 mm²]
Disponere trese	7x32AWG mm

Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	48V(UL 1863)
Curent	4AA

Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 4 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Rază de îndoire (C-Track)	≥ 4 In.
Cicluri de îndoire (C-Track)	35 Million *
Tensiune de răsucire	± 270 °/m
Cicluri de torsiune	Max. 3 milioane
Viteză de torsiune	52 Cicluri/min
Rezistență la îndoire la rece	-40 °C

Când este corect instalat la 20 °C, 50 % RH și cu o viteză de ciclu ≤ 0.5 cicli pe secundă.

C-track	Da
Temperatura mediului (fixă)	-40...+80°C
Temperatura ambiantului (mobil)	5...+80°C
Temperatura mediului pe durata instalării	-10...+80 °C

Certificare

Notă	Folosind cablul la temperaturi extreme, atunci când este expus la anumite chimicale și depășind viteza de ciclu nominală sau acționând sub raza minimă de curbura a cablului se reduce rezistența la flexare.
Notă	- Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.