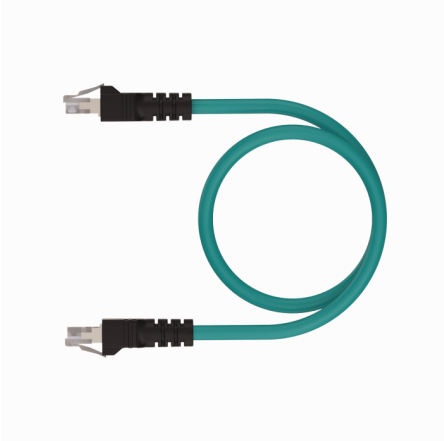
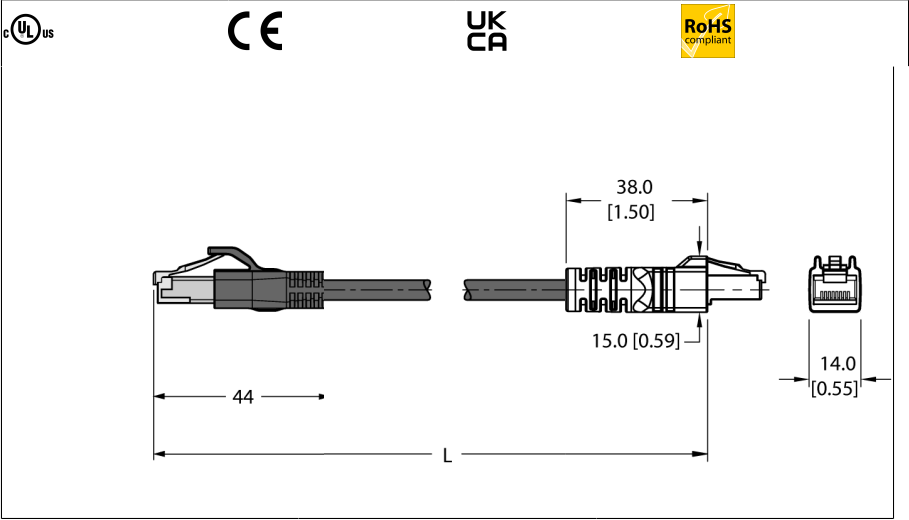
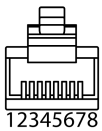
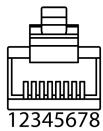


Cablu Ethernet industrial
Verbindungsleitung
RJ45 RJ45 440-2M

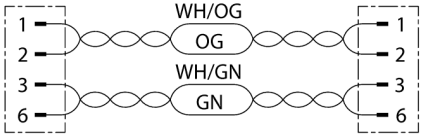


Tip	RJ45 RJ45 440-2M
Nr. ID	U-04974
Conector A	Conectori, RJ45, Drept
Număr de pini	4
Suportul contactelor	Plastic, PC, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Tip de protecție	IP20
	NEMA: 1
Conector B	Tată, RJ45, Drept
Număr de pini	8
Suportul contactelor	Plastic, PC, Transparent
Corp	Plastic, TPU, Negru
Grad de poluare	2
Clasă de protecție	IP20
	NEMA: 1
Cablu	
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 torsată neecranată)
Număr de perechi	2
Diametru conductor	0.042 "
Izolația conductorului	HDPE
Secțiune conductor	2x24 AWG [Echivalent cu 0.25 mm²]
Dispunere trese	7x32AWG mm

- Lungime cablu: 2,0 m
- Conector tată RJ45, drept, 8-pini
- Conector tată M12, drept, 4-pini
- 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



Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	42V
Curent	1.5AA

Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	$\geq 4 \times \varnothing$
Raza de curbare (utilizare mobilă)	$\geq 10 \times \varnothing$
Rază de îndoire (C-Track)	$\geq 4 \text{ In.}$
Cicluri de îndoire (C-Track)	35 Million *
Tensiune de răsucire	$\pm 270 \text{ }^\circ/\text{m}$
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 curbură a cablului se reduce rezistența la flexare.
Notă	- Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.