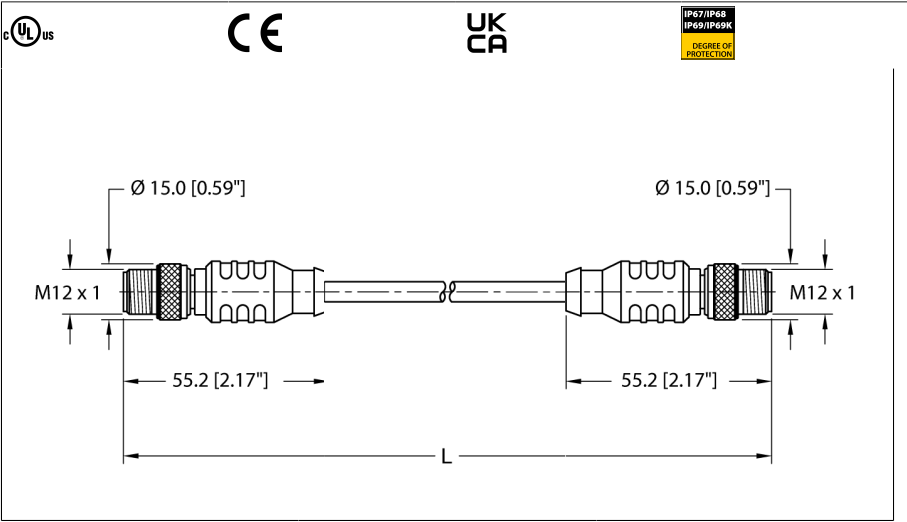


Przemysłowy kabel Ethernet
Verbindungsleitung
RSCD RSCD 440-2M

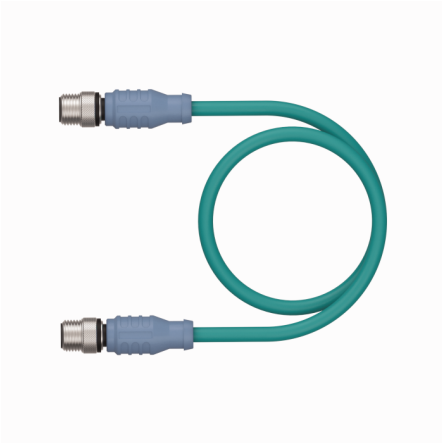


Typ	RSCD-RSCD-440-2M
Nr kat.	U-04468

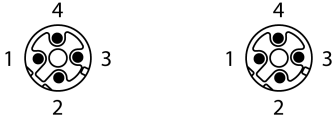
Złącze A	Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie D
Liczba styków	4
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Niebieskoszary
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP68, IP69, IP69K NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Złącze B	Męskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie D
Specyfikacja techniczna	zgodnie z IEC 61076-2-101
Liczba pinów	4
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, Nylon or TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Niebieskoszary
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) Nm
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP65, IP67, IP68, IP69 NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Kabel



- Długość kabla: 2,0 m
- Złącze męskie M12, proste, 4-styk.
- Kodowanie D
- Złącze męskie M12, proste, 4-styk.
- Kodowanie D
- Litzen paarverseilt; ungeschirmt
- Przemysłowy kabel Ethernet
- Typ magistrali Fieldbus: Ethernet CAT5E, powłoka TPE, kolor turkusowy, 2UTP × 24 AWG
- Wytrzymałość na zginanie w niskiej temperaturze -40 °C
- Klasyfikacja ognioodporności: UL 1685, UL 1061
- Zatwierdzenie Flexlife i C-Track



schemat obwodu

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

Identyfikator przewodu	RF51210
Protokół sieciowy	Ethernet, 440
Liczba żył przewodu	4
Średnica przewodu	Ø 6.1mm
Długość przewodu	2 m m
Otulina przewodu	TPE, Morski
Materiał przewodnika	TC (miedź cynowana)
Kolory żył	WH/GN, GN, WH/OG, OG

Opis montażu	UTP (skrętka nieekranowana)
Liczba par	2
Średnica przewodnika	0.042 "
Izolacja żyły	HDPE
Przekrój przewodu	2×24 AWG [zbliżony do 0,25 mm²]
Przewód linkowy, układ	7×32AWG

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	48V(UL 1863)
Prąd	4AA

Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 4 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Promień gięcia (C-Track)	≥ 4 In.
Cykle gięcia (C-Track)	35 Milion *
Naprężenie skręcające	± 270 °/m
Cykle skrętne	maks. 3 milionów
Prędkość skręcania	52 Cykle/min
Wytrzymałość na zginanie na zimno	-40 °C
	Przy prawidłowej instalacji w temperaturze 20°C, 50% wilgotności względnej i prędkości cyklu ≤ 0,5 cyklu na sekundę.
C-track	Tak
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+80°C
Temp. otoczenia (ruchomy)	5...+80°C
Temperatura otoczenia podczas instalacji	-10...+80 °C

Certyfikat

Uwaga	Używanie kabla w skrajnych temperaturach, gdy jest on narażony na działanie określonych substancji chemicznych i powyżej znamionowej prędkości cyklu lub poniżej znamionowego promienia gięcia kabla może zmniejszyć jego wytrzymałość na zginanie.
Uwaga	- Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.