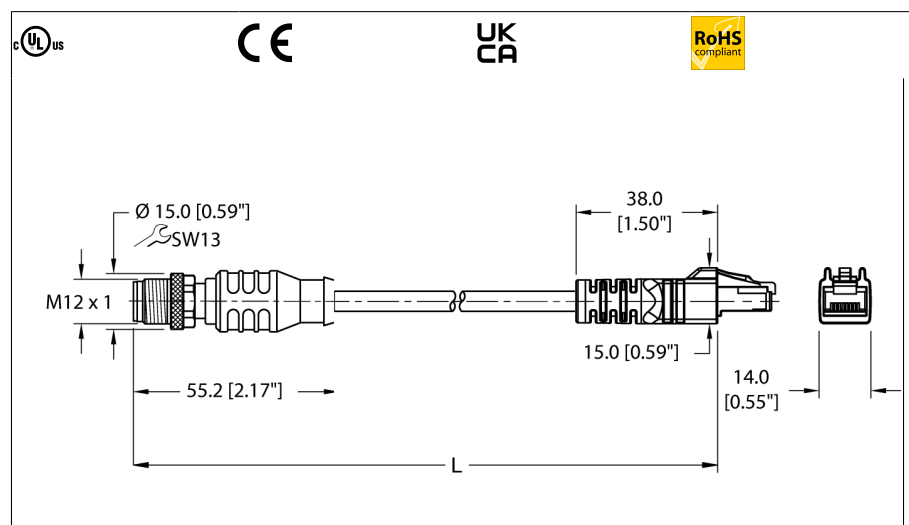


Przemysłowy kabel Ethernet

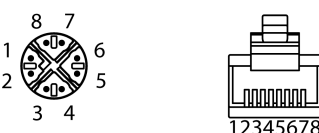
RSSX RJ45S 860-10M



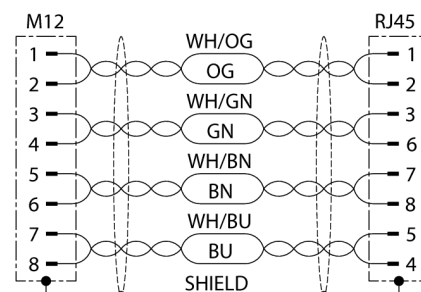
Typ	RSSX RJ45S 860-10M
Nr kat.	UX05969
Złącze A	
Złącze A	Złącza, M12 x 1, Prosty, Kodowanie X
Liczba styków	8
Materiał wokół styków	Metal, Zinek, Niklowane
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67
Złącze B	
Złącze B	Męskie, RJ45, Prosty
Liczba pinów	8
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PC, Przezroczyste
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Stopień ochrony	IP20
	NEMA: 1
Kabel	
Identyfikator przewodu	RF52026
Protokół sieciowy	Ethernet, 860
Liczba żył przewodu	8
Średnica przewodu	Ø 7.37mm
Długość przewodu	10 m, (+ 50 mm lub 4% długości/-0,0, w zależności od tego, która wartość jest większa) m
Otulina przewodu	TPE, Morski
Ekran	Aluminium/poliester (WYJŚCIE), 38 AWG, TC (miedź cynowana), pokrycie 75%
Materiał przewodnika	TC (miedź cynowana)
Kolory żył	WH/OG, OG, WH/GN, GN, WH/BN, BN, WH/BU, BU



- Złącze męskie M12, proste, 8-styk.
- Kodowanie X
- Złącze męskie M12, proste, 4-stykowe
- Przemysłowy kabel Ethernet
- Typ magistrali Fieldbus: Ethernet CAT6A, powłoka TPE, kolor niebieskozielony, ekranowany, 4UTP x 26 AWG
- Wytrzymałość na zginanie w niskiej temperaturze -40 °C
- Klasyfikacja ognioodporności: UL 1666, UL 1061
- Zatwierdzenie Flexlife i C-Track



schemat obwodu



Opis montażu	UTP (skrętka nieekranowana)
Liczba par	4
Średnica przewodnika	0.034 "
Izolacja żyły	HDPE
Przekrój przewodu	2×26 AWG [zbliżony do 0,14 mm²]
Przewód linkowy, układ	7×34AWG

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

Napięcie nominalne	42V
Prąd	0.5AA

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.