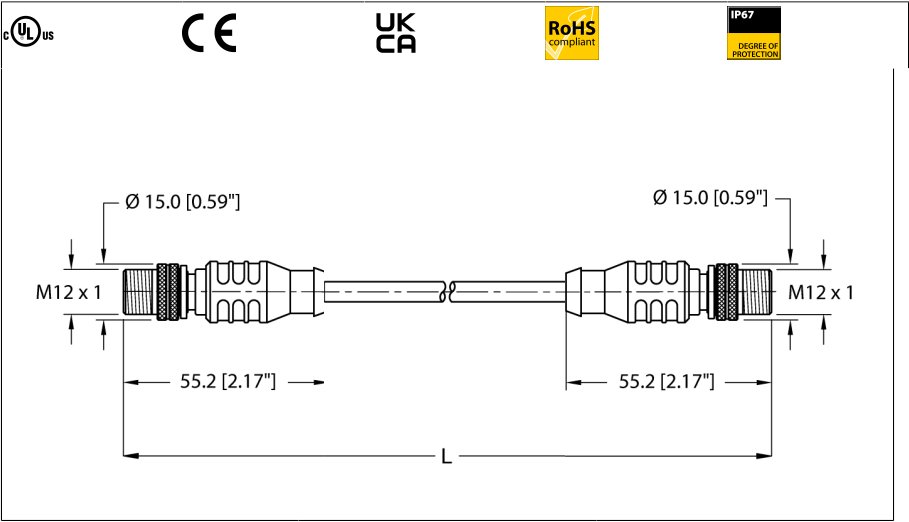


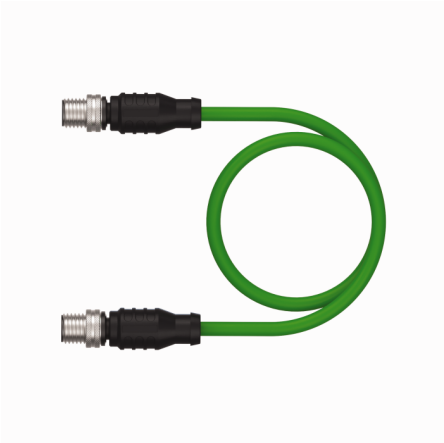
Kabel przyłączeniowy PROFINET

Verbindungsleitung

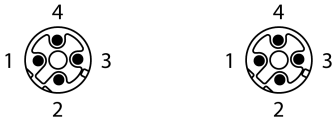
RSSD RSSD 423-2M



Typ	RSSD RSSD 423-2M
Nr kat.	U-45540
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
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	IP67
Kabel	



- Długość kabla: 2,0 m
- Złącze męskie M12, proste, 4-styk.
- Ekranowanie połączone do nakrętki/śruba
- Kodowanie D
- Złącze męskie M12, proste, 4-styk.
- Kodowanie D
- Litzen paarverseilt; ungeschirmt
- Przemysłowy kabel Ethernet
- Typ magistrali Fieldbus: Ethernet CAT5E, powłoka TPE, kolor zielony, ekranowany, 2UTP × 22 AWG
- Odporność na UV
- Odporność na olej
- Klasyfikacja ognioodporności: UL 1685, UL 1061
- Flexlife



schemat obwodu



Identyfikator przewodu	RF52558
Protokół sieciowy	PROFINET, 423/420
Liczba żył przewodu	4
Średnica przewodu	Ø 7.87mm
Długość przewodu	2 m m
Otulina przewodu	TPE, Zielony
Ekran	Aluminium/poliester (WYJŚCIE), 38 AWG, TC (miedź cynowana), pokrycie 75%
Materiał przewodnika	TC (miedź cynowana)
Kolory żył	WH, BU, YE, OG

Opis montażu	UTP (skrętka nieekranowana)
Liczba par	2
Średnica przewodnika	0.058 "
Izolacja żyły	HDPE
Przekrój przewodu	2×22 AWG [zbliżony do 0,34 mm²]
Przewód linkowy, układ	19×0.0058"

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	30V _{AC} /42V _{DC}
Prąd	1.5AA

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 Million *
Napięcie skręcające	± 180 °/m
Cykle skrętne	maks. 5 milionów
Prędkość skręcania	52 Cykle/min
	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.