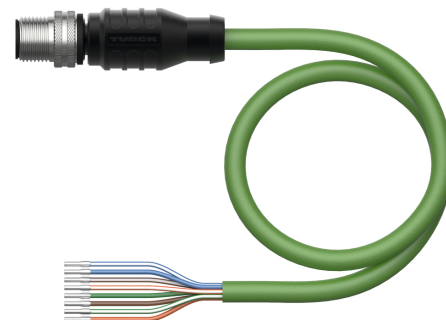
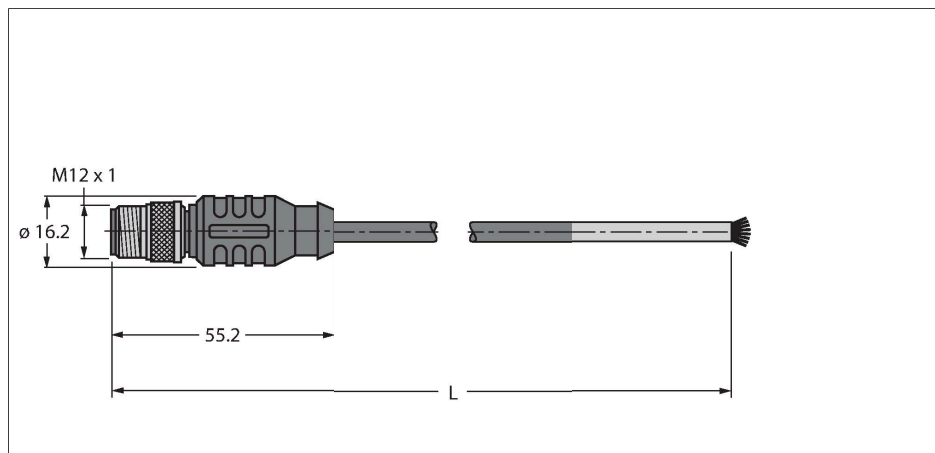


RSS 841-30M

Przemysłowy przewód Ethernet – Kabel połączeniowy



Dane techniczne

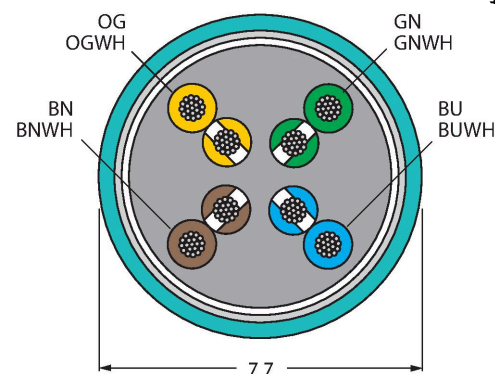
Typ	RSS 841-30M
Nr kat.	U-30100
Złącze A	Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Liczba styków	8
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, Tylko w skręconym stanie
Kabel	
Protokół sieciowy	Ethernet, 841
Średnica przewodu	Ø 7.7 mm
Długość przewodu	30 m
Otulina przewodu	TPE, Zielony
Ekran	tak
Izolacja żyły	PE
Przekrój przewodu	8 × 0.21 mm ²
Kolory żył	WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	60 V
Prąd	2 A
DC resistance (loop)	94 Ω/km

Cechy charakterystyczne



- Kabel Ethernet: 8-pinów, AWG 24, ekranowany
- Materiał otuliny: TPE, kolor: zielony
- Średnica otuliny: 7,7 mm
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Certyfikat UL
- Otwarty koniec
- Męskie M12, proste, 8-stykowe
- Długość kabla: 30 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków



technicznych

RSS 841-30M | 24-02-2025 08-2

Dane techniczne

Nom. impedance	100 Ω (1 MHz)
Nom. capacitance	46 pF/m
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cykle zagięcia	≥ 1 mln
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-40...+80 °C
Inne cechy	
Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych	tak
Odporność na działanie promieni ultrafioletowych	tak
Odporność na olej	tak
Certyfikaty	UL
Uwaga	
Uwaga	- Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.