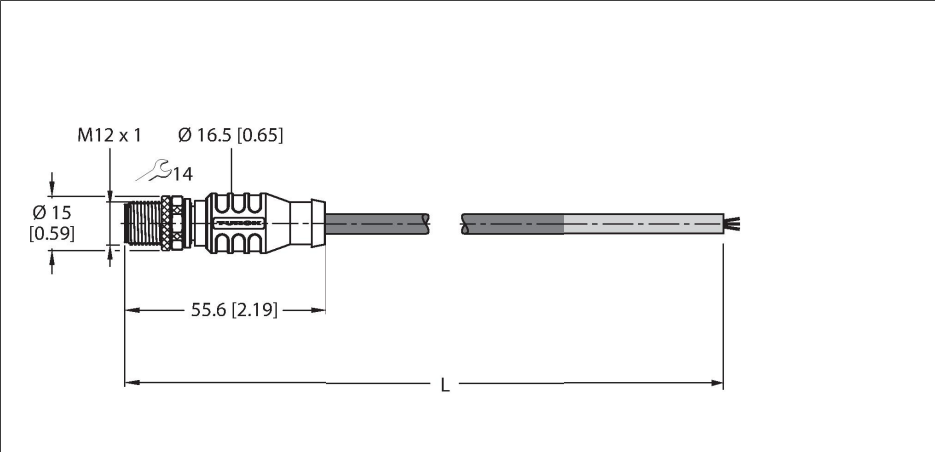


RSSW 456-25M-OBS
cablu PROFIBUS – Izola#ie exterioară din PUR



Caracteristici tehnice

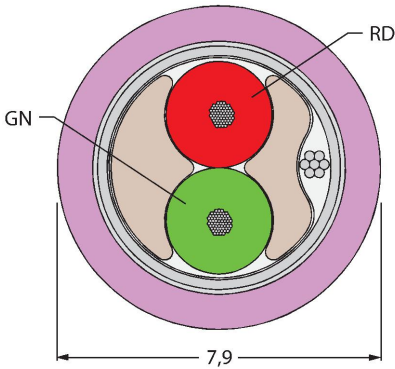
Tip	RSSW 456-25M-OBS
Nr. ID	U0340-725
Conector A	Conectori, M12 × 1, Drept, Codat-B
Număr de pini	5
Contacte	Metal, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, Numai filetat
Cablu	
Protocol de rețea	PROFIBUS-DP, 456
Diametru cablu	Ø 7.9 mm ±0.30
Lungime cablu	25 m
Manșon cablu	PUR, Purpuriu
Ecranare	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	PE
Secțiune miez	2 x 0.34 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	19 x 0.15 mm
Culori fire	GN, RD
Caracteristici electrice la +20 °C	
Curent	4 A
Rezistență în c.c. (bucă)	50 Ω/km
Nom. impedanță	150 Ω (1 MHz)

Caracteristici



- Material izolație exterioară: PUR, 2 × 22 AWG
- Culoare izolație exterioară: violet
- Certificare UL
- Capăt deschis
- Conector tată M12, drept, invers codat
- Lungime cablu: 25 m

Secțiune cablu



Caracteristici tehnice

Nom. capacitate	29.53 pF/m
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	$\geq 5 \times \varnothing$
Raza de curbare (utilizare mobilă)	$\geq 15 \times \varnothing$
Temperatura mediului (fixă)	-40...+80 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-40...+80 °C
Alte caracteristici	
Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri	Nu
Fără halogeni	Nu
Rezistență la UV	Da
Ignifug	Da
Certificări	UL CSA