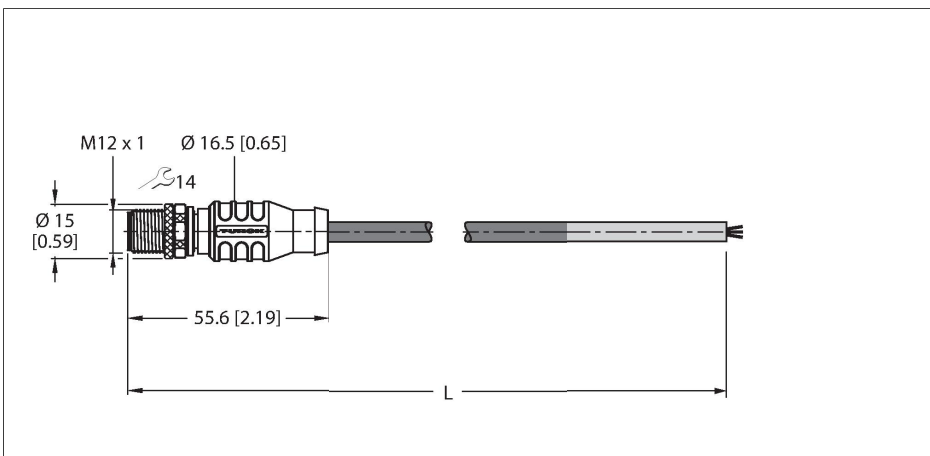


RSSW458-8M

cablu PROFIBUS – Izola#ie exterioară din PUR

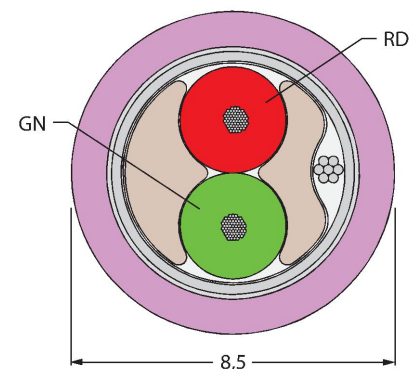


Caracteristici



- Material izola#ie exterioară: PUR
- Culoare izola#ie exterioară: violet
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protec#ie cabluri
- Certificare UL
- Clasă de protec#ie: IP67
- Capăt deschis
- Conector tată M12, drept, invers codat
- Lungime cablu: 8,0 m

Sec#iune cablu



Caracteristici tehnice

Tip	RSSW458-8M
Nr. ID	6603877
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
Piuli#ă/şurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.8 ... 1 Nm (Respecta#i cuplul maxim al contrapiesei!)
Durata de via#ă din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protec#ie	IP67, Numai filetat
Cablu	
Protocol de re#ea	PROFIBUS-DP, 458
Diametru cablu	Ø 8.5 mm ±0.30
Lungime cablu	8 m
Manşon cablu	PUR, Purpuriu
Ecranare	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izola#ia conductorului	PE
Sec#iune miez	2 x 0.34 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	65 x 0.079 mm
Culori fire	GN, RD
Caracteristici electrice la +20 °C	
Curent	4 A
Rezisten#ă în c.c. (buc#ă)	50 Ω/km
Nom. impedan#ă	150 Ω (1MHz)

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)	$\geq 15 \times \varnothing$
Cicluri de îndoire	≥ 10 milion
Tensiune de răsucire	± 180 °/m
Temperatura mediului (fixă)	-40...+80 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-40...+60 °C
Temperatura ambiantă (sisteme mobile articulate)	-25...+60 °C
Alte caracteristici	
Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri	Da
Fără halogeni	Nu
Rezistență la UV	Da
Ignifug	Da
Certificări	UL CSA