

RKSW 458-2M
cablu PROFIBUS – Izola#ie exterioară din PUR

Caracteristici

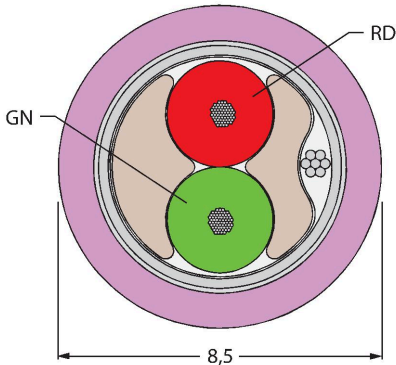


- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: violet
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Certificare UL
- Clasă de protecție: IP67
- Capăt deschis
- Conector mamă M12, drept, invers codat
- Lungime cablu: 2,0 m

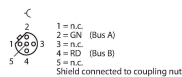
Caracteristici tehnice

Tip	RKSW 458-2M
Nr. ID	U7334-2
Conector A	Mamă, 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
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
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, IP69K, Numai filetat
Cablul	
Protocol de rețea	PROFIBUS-DP, 458
Diametru cablu	Ø 8.5 mm ±0.30
Lungime cablu	2 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	65 x 0.079 mm
Culori fire	GN, RD
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	250 V

Secțiune cablu



Alocare contacte



Caracteristici tehnice

Curent	4 A
Rezistență în c.c. (buclă)	50 Ω/km
Nom. impedanță	150 Ω (1MHz)
Nom. capacitate	29.53 pF/m
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 15 x Ø
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
Notă	
Notă	- Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.