

RKSW 455-3M
cablu PROFIBUS – Manta exterioară din PVC

Caracteristici

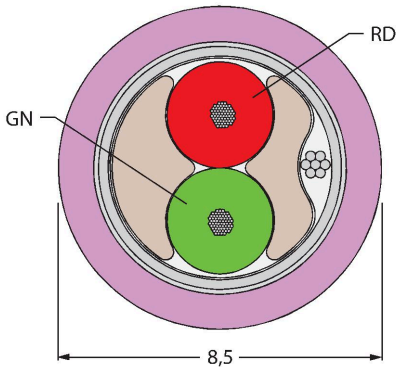


- Cablu PROFIBUS: AWG 22/1
- Material izolație exterioară: PVC, culoare: violet
- Diametru manta exterioară cablu: 8,5 mm
- Certificare UL
- Capăt deschis
- Conector mamă M12, drept, invers codat
- Lungime cablu: 3,0 m

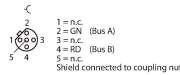
Caracteristici tehnice

Tip	RKSW 455-3M
Nr. ID	U0348-3
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 contrapieseii!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, IP69K, Numai filetat
Cablu	
Protocol de rețea	PROFIBUS-DP, 455
Diametru cablu	Ø 8.5 mm ±0.15
Lungime cablu	3 m
Manșon cablu	PVC, 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	
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 (1 MHz)
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
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
Rezistent la uleiuri	Nu
Ignifug	Da
Certificări	UL CSA
Notă	
Notă	- Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.