

RKSW 455-50M-OBS
cablu PROFIBUS – Manta exterioară din PVC

Caracteristici

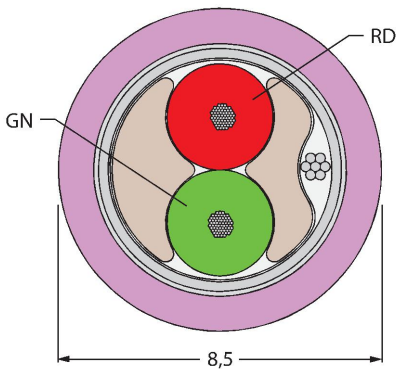


- Cablu PROFIBUS: AWG 22/1
- Material izolație exterioară: PVC, culoare: violet
- Diametru manta exterioară cablu: 8,5 mm
- Certificare UL
- Capăt deschis
- Conector mamă M12, drept, invers codat
- Lungime cablu: 50 m

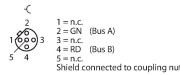
Caracteristici tehnice

Tip	RKSW 455-50M-OBS
Nr. ID	U0358-050
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	50 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	
Curent	4 A

Secțiune cablu



Alocare contacte



Caracteristici tehnice

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