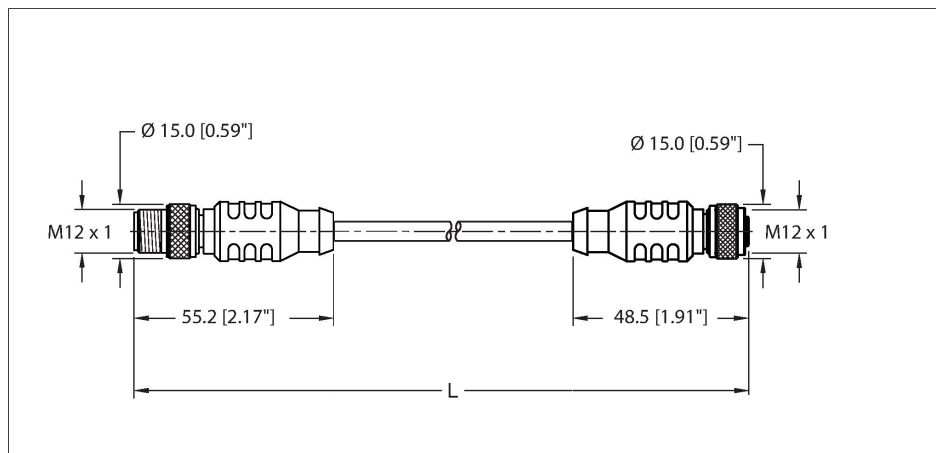


RSC RKC 572-2M

Cablu pentru DeviceNet #i CANopen – Verbindungsleitung



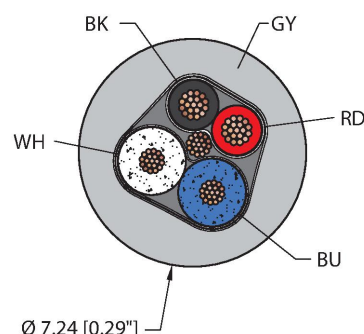
Caracteristici tehnice

Tip	RSC RKC 572-2M
Nr. ID	U0323
Conector A	Conectori, M12 × 1, Drept, Codat-A
Specificații design	conform IEC 61076-2-101
Număr de pini	5
Contacte	Bronz,CuSn,Aurit
Suportul contactelor	Plastic, Nylon or TPU, Bleu-gri
Corp	Plastic, TPU, Bleu-gri
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
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	IP68, IP69K, Numai filetat NEMA: 1, 3, 4, 6P
Conector B	Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A
Specificații design	conform IEC 61076-2-101
Număr de pini	5
Contacte	Bronz,CuSn,Aurit
Suportul contactelor	Plastic, Nylon or TPU, Bleu-gri
Corp	Plastic, TPU, Bleu-gri
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	garnitură, Plastic, FKM/FPM
Cuplu de strângere	0.4 ... 1.8 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapieseii!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3

Caracteristici

-
- Conector M12 mamă, drept, codat-A
- Conector M12 tată, drept, codat-A
- Conector M12 tată, drept, 5-pini, codat-A
- Conector M12 mamă, drept, 5-pini, codat-A
- Litzen paarverseilt; geschirmt
- Cablu cu tehnologie Fieldbus
- Tip Fieldbus: DeviceNet, manta PVC, gri, ecranat, 2STP × 22 AWG
- Rezistent la UV
- Clase de incendiu: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4

Secțiune cablu

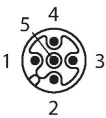


Alocare contacte

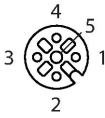
Caracteristici tehnice

Clasă de protecție	IP68, IP69K, Doar când se înșurubează împreună
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Cablul	
ID cablu	RF50603
Protocol de rețea	DeviceNet
Număr de fire:	4
Diametru cablu	Ø 7.24 mm
Lungime cablu	2 m, (+ 50 mm sau 4 % din lungime/-0.0, în funcție de care valoare este mai mare)
Manșon cablu	PVC, Gri
Ecranare	Folie (IN), 22 AWG, CC (Cupru cositorit)
Material conductor	CC (Cupru cositorit)
Culori fire	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Subansamblu 1	
Descriere asamblare	STP (pereche torsadată ecranată)
Număr de perechi	1
Diametru conductor	0.05 "
Izolația conductorului	PVC
	Folie (OUT)
Secțiune conductor	2x22 AWG [Echivalent cu 0.34 mm²]
Dispunere trese	19x0.0058 "
Descriere asamblare	STP (pereche torsadată ecranată)
Număr de module	1
Diametru conductor	0.088 "
Izolația conductorului	HDPE spumat
Assembly Foil	Folie (OUT)
Secțiune conductor	2x22 AWG [Echivalent cu 0.34 mm²]
Dispunere trese	19x0.0058
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	250 V
Curent	4 A
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)	5...+80 °C
Temperatura mediului pe durata instalării	-10...+80 °C
Certificare	
Certificări	FM Div.2 CSA PA UL 2238 CSA C22.2 Nr. 182.3

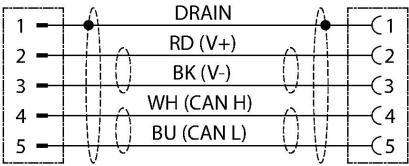
Conector A



Conector B



Schema de conexiuni



Caracteristici tehnice

CE
UKCA
RoHS

Notă	
	Folosind cablul la temperaturi extreme, atunci când este expus la anumite chimicale și depășind viteza de ciclu nominală sau acționând sub raza minimă de curbură a cablului se reduce rezistența la flexare.
Notă	- Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.