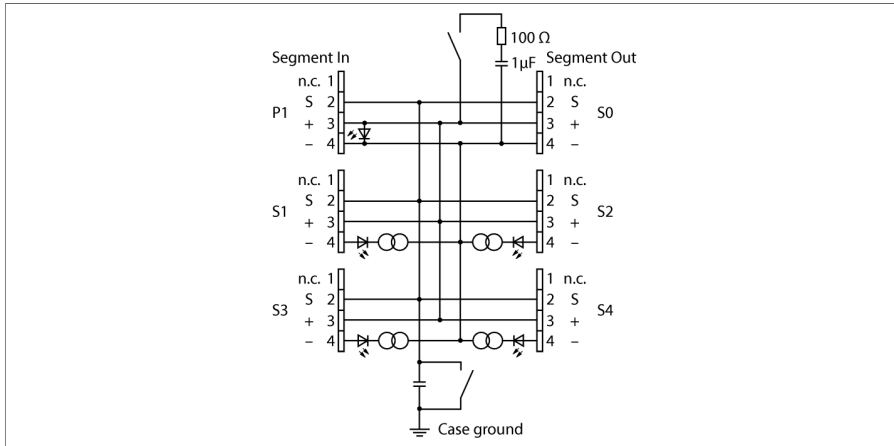


FOUNDATION fieldbus modul de joncțiune IP67, 4-canale JBBS-49SC-T415B/EX



Cutia de joncțiuni cu 4-canale JBBS-49SC-T415B/EX este proiectată pentru sistemele FOUNDATION™ fieldbus.

Cutia de joncțiuni este prevăzută cu limitator de scurtcircuit ajustabil. Ca valoare maximă a limitei de curent se pot selecta următoarele valori pentru toate canalele prin două comutatoare rotative: 30, 35, 45 și 60 mA

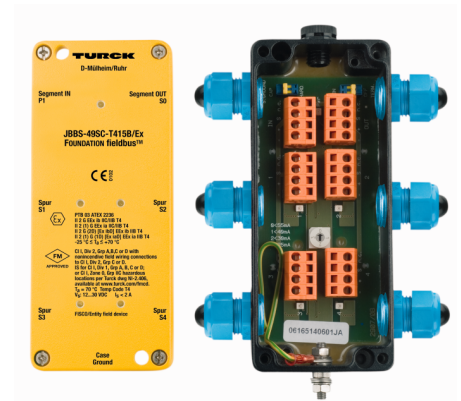
Carcasa este din aluminiu acoperit prin pulverizare și are grad de protecție IP67.

Cutia de joncțiuni este dotată cu o rezistență terminală activabilă pentru magistrală. Comutatorul este integrat în carcasa de pe placă.

Formarea condensului în carcasă e împiedicată de o supapă.

Ecranarea și carcasa pot conectate direct prin intermediul unui al doilea comutator, situat și el pe placă.

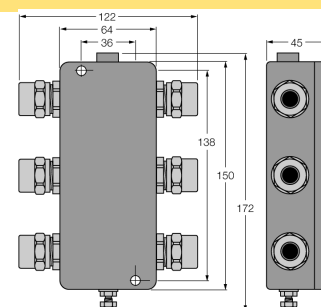
Notă: Trebuie asigurată o bună legătură de împământare în sistem. Echipamentul este conectat la potențialul comun prin intermediul unui șurub de împământare M5 x 1, din carcasă.



- Cutie de joncțiuni pentru montare pe perete, cu presetepe M20 x 1.5 din PVC
- Protecție individuală la scurtcircuit per linie de extensie / derivație
- Rezistență terminală integrată (activabilă)
- Ecranare cablu: Conectare la potențialul carcasei directă sau capacitivă, selectabil
- Suport terminal izolat pentru conductorul de protecție opțional în cablu
- Carcasă din aluminiu acoperit cu pulberi
- Element de compensare a presiunii, protejează împotriva condensării
- Conectarea potențialului carcasei cu șurub M5 x 1
- Conformitate Entity și FISCO potrivit IEC 60079-11

Tip	JBBS-49SC-T415B/EX
Nr. ID	6611441
Standard fieldbus	IEC 61158-2
Tensiune de alimentare	12...32Vcc
Consum propriu (curent)	≤ 7 mA
Cădere de tensiune	≤ 0.3V
Protecție la scurtcircuit	≤ 30, ≤ 35, ≤ 45, ≤ 60 mA
Afișează/controlează	
Pregătire pentru operare	1 x verde
Mesaj de scurtcircuit	4 x roșu
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	PTB 03 ATEX 2236
Marcare dispozitiv	Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Marcare dispozitiv	Ex II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
	Ex II 2 (1D) G Ex ia [ia IIIC Da] IIB T4 Gb
	Ex II 2 (2D) G Ex ib [ib IIIC Db] IIB T4 Gb
	?????FISCO / Entity field device
Parametru Entity	
Tensiune de ieșire maximă U_o	≤ 24 V
Curent de ieșire maxim I_o	≤ 250 mA
Putere de ieșire maximă P_o	≤ 2560 mW
Tensiune maximă de intrare U_i	≤ 24 V
Curent maxim de intrare I_i	≤ 250 mA
Putere de intrare maximă P_i	≤ 2560 mW
Parametru FISCO în conformitate cu IEC 60079-11	
Tensiune de ieșire maximă U_o	≤ 17.5 V
Curent de ieșire maxim I_o	≤ 380 mA
Putere de ieșire maximă P_o	≤ 5320 mW
Tensiune maximă de intrare U_i	≤ 17.5 V
Curent maxim de intrare I_i	≤ 380 mA
Putere de intrare maximă P_i	≤ 5320 mW
Inductanțe/capacități externe L/C	Trunchi (in/out): Neglijabil / ≤ 5.00 nF per circuit de câmp: Neglijabil / ≤ 0.82 nF Σ circuite de câmp: Neglijabil / ≤ 5.00 nF
Conexiune electrică	Presetupă cablu
Segment IN	1 x M20 x 1,5 (7...13 mm)
Segment OUT	1 x M20 x 1,5 (7...13 mm)
?????Drop line	4 x M20 x 1,5 (7...13 mm)
Secțiunea terminalelor	0.2...2.5 mm ² (AWG: 24...14)
Pin de legare la pământ	M5 x 1
Clasă de protecție	IP67
MTTF	117 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Materialul carcasei	Carcasă din aluminiu acoperit cu pulberi
Culoarea carcasei	Negru/galben
Dimensiuni	64 x 150 x 45mm
Mod de conectare	montare pe perete

Dimensiuni

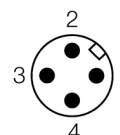


Alocare terminale



1 = n.c.
2 = Shield
3 = +
4 = -

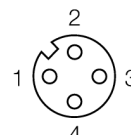
— M12 x 1
Segment in



1 = V -
2 = V +
3 = shield
4 = n.c.

nominal values: 4 A, 300 V

⌋ M12 x 1
Segment out, Spur



— 7/8"
Segment in



1 = V -
2 = V +
3 = shield
4 = n.c.

nominal values: 9 A, 300 V

⌋ 7/8"
Segment out, Spur

