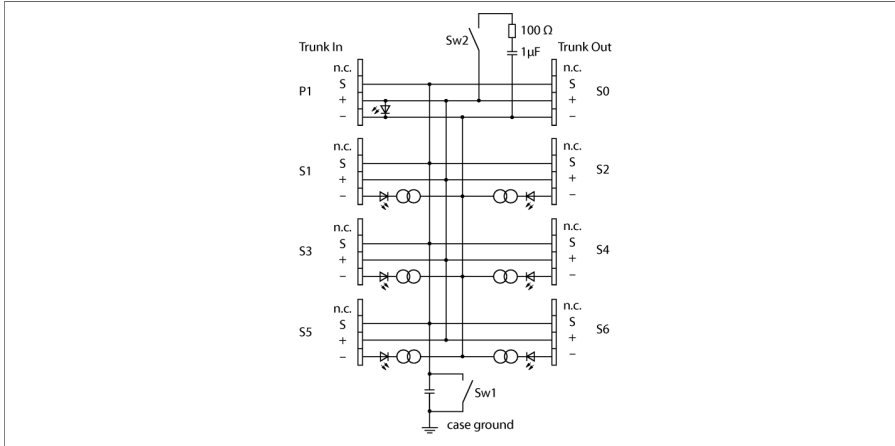


PROFIBUS-PA

Cutie de joncțiune IP67, 6-canale JBBS-48SC-T615B/EX



Cutie de joncțiuni JBBS-48SC-T615B/EX cu 6-canale este proiectată pentru sistemele PROFIBUS-PA.

Cutie 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

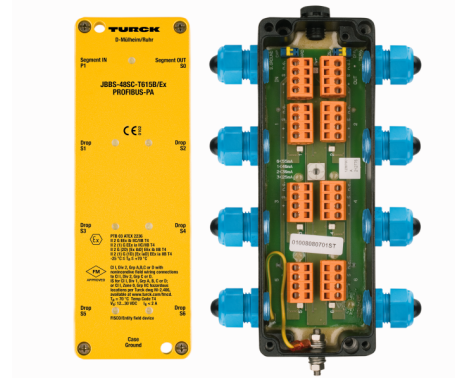
Carcasa este din aluminiu acoperit prin pulverizare și are grad de protecție IP67.

Cutie 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.

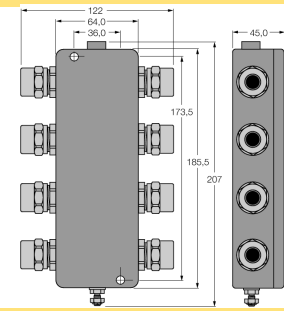
Notă: Trebuie asigurată o bună legătură de împământare în sistem. Echipamentul este conectat la potențialul comun prin intermediul unui șurub de împământare M5 x 1, din carcasă.



- Cutie de joncțiuni pentru montare pe perete, cu presetupe 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-48SC-T615B/EX |
| Nr. ID | 6611419 |
| 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 | 6 x roșu |
| Certificare Ex conform certificatului de conformitate | PTB 03 ATEX 2236 |
| Marcare dispozitiv | Ⓢ II 2 G Ex ib IIC T4 Gb |
| Marcare dispozitiv | Ⓢ II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb |
| | Ⓢ II 2 (1D) G Ex ia [ia IIIC Da] IIB T4 Gb |
| | Ⓢ 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 | 6 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 = -