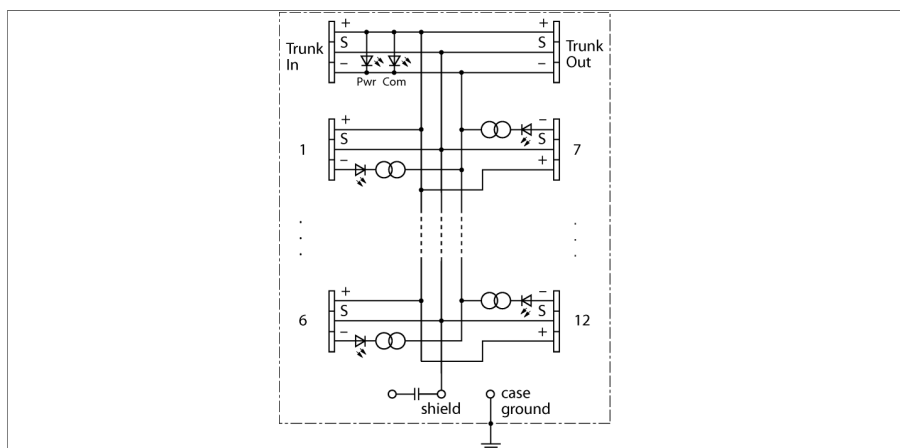


Cutie de joncțiuni IP20 cu protecție la scurtcircuit, 12-canale FOUNDATION Fieldbus și PROFIBUS-PA JRBS-40DC-12RV



Cutie de joncțiune este proiectată pentru sisteme fieldbus conform IEC 61158-2, adică e adecvată și pentru fieldbus FOUNDATION™ și PROFIBUS-PA. Când se conectează la o unitate de alimentare adecvată, se poate folosi și în aplicațiile Ex.

Cutie de joncțiune are limitator de scurtcircuit la fiecare linie de extensie/derivație ($\leq 51\text{mA}$). A nu se conecta mai mult de un dispozitiv de câmp la fiecare linie de extensie/derivație

Carcasa este din aluminiu extrudat anodizat cu IP20.

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.

Ecranarea e obținută prin cablul de bus ecranat izolat sau prin conectorul de fixare cu 3 pini, conectat intern cu un șurub filetat M5 pentru legătura echipotențială. E disponibil un al doilea șurub filetat M15 pentru ecranare capacitivă. Niciunul din cele două șuruburi nu e conectat la carcasă.

Accesorii: Pentru un grad de protecție mai ridicat, oferim carcase de aluminiu și oțel inoxidabil, grad de protecție IP6x, cu diverse presetupe.

- Cutie cu joncțiuni pentru montare pe șină DIN
- Protecție individuală la scurtcircuit per linie de extensie / derivație
- Rezistor terminal preasamblat: JRBS-40TR (incluse la livrare)
- Ecranare cablu: Conectare capacitivă sau directă cu două șuruburi filetate M4
- Carcasă din aluminiu
- Conformitate Entity și FISCO potrivit IEC 60079-11

Dimensiuni

Tip	JRBS-40DC-12RV
Nr. ID	6611836
Standard fieldbus	IEC 61158-2
Tensiune de alimentare U_a	9...32 Vcc
	min. 10.3 Vcc conform FF-846
Consum propriu (curent)	≤ 12 mA
Cădere de tensiune	≤ 1 V, (trunchi / derivații)
Cădere de tensiune	≤ 0.005 V, Trunchi (in/out)
Curent trunchi-la-trunchi	≤ 2 A
Circuite de ieșire	Field
Curent de ieșire	≤ 41 mA
Protecție la scurtcircuit	≤ 51 mA
Afișează/controlează	
Pregătire pentru operare	1 x verde
Mesaj de scurtcircuit	12 x roșu
Comunicație pe Bus	1 x galben
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	IECEX FMG 15.0020X
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	FM 15 ATEX 0036 X
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	FM 16 ATEX 0025 X
Certificare FM	FM 16 US 0073 X
Conexiune electrică	Bloc terminale detașabile, protecție la conectare inversă, cu șuruburi
Secțiunea terminalelor	0.2...2.5 mm ² (AWG: 24...14)
Pin de legare la pământ	M5 x 1
Clasă de protecție	IP20
MTTF	117 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Temperatura mediului	-50...+70 °C
Temperatura de depozitare	-60...+85 °C
Materialul carcasei	Aluminiu, Negru/galben
Dimensiuni	223 x 75.5 x 49mm
Mod de conectare	Șină DIN (DIN 60715) cu montare rapidă

