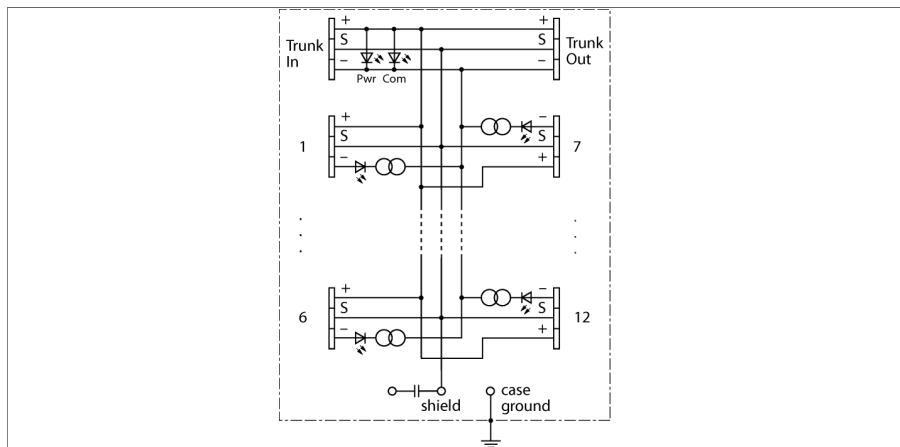


Rozdělovač IP20 s ochranou proti zkratu, 12kanálový FOUNDATION Fieldbus a PROFIBUS-PA JRBS-40DC-12RV



Rozdělovač je určen pro sběrnice dle IEC 61158-2, tzn. jak pro FOUNDATION™ fieldbus, tak pro PROFIBUS-PA. Při použití vhodného napájecího přístroje, může být rozdělovač použit také v Ex aplikacích.

Rozdělovač je vybaven obvodem pro omezení proudu v každé větvi ($\leq 51\text{mA}$). Na každou větev je možné připojit pouze jeden přístroj.

Pouzdro je eloxovaný hliníkový odlitek, se stupněm krytí IP20.

Upozornění: Je třeba dbát na dostatečné vyrovnání potenciálů v aplikaci. Pouzdro je vybaveno šroubem M5 x 1 pro připojení potenciálového vyrovnání.

Stínění je vybaveno 3pinovými šroubovacími svorkami; stínění je interně propojeno pomocí šroubu M5 se stínicím potenciálem. Pro kapacitní stínění je k dispozici další šroub M5. Žádný stínicí šroub není spojen s pouzdem.

Příslušenství: Pro zvýšení stupně krytí jsou k dispozici různé typy hliníkových nebo nerezových pouzder se stupněm krytí IP6x a různými kabelovými průchodkami. Informace na vyžádání.

- rozdělovač pro montáž na lištu DIN
- s ochranou proti zkratu
- předmontovaný zakončovací odpor: JRBS-40TR (součást dodávky)
- stínění kabelu: kapacitní resp. přímé propojení pomocí dvou šroubů M5
- hliníkové pouzdro
- Entity a FISCO dle IEC TS 60079-11

Rozměry

Typ	JRBS-40DC-12RV
ID č.	6611836
Typ sběrnice	IEC 61158-2
Napájecí napětí U_n	9...32 VDC
	min. 10.3 VDC dle FF-846
Vlastní spotřeba	≤ 12 mA
Pokles napětí	≤ 1V, (Trunk/Spurs)
Pokles napětí	≤ 0.005 V, (Trunk IN/OUT)
Průchozí proud trunk/trunk	≤ 2 A
Výstupní obvod	Pole
Výstupní proud	≤ 41 mA
Ochrana proti zkratu	≤ 51 mA
displeje / řídicí systémy	
Provozní připravenost	1 × zelená
Indikace zkratu	12 × červená
Sběrnice-komunikace	1 × žlutá
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	IECEX FMG 15.0020X
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	FM 15 ATEX 0036 X
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	FM 16 ATEX 0025 X
FM certifikát	FM 16 US 0073 X
Elektrické připojení	odnímatelná svorkovnice, ochrana proti přepólování, šroubovací svorky
Průřez kabelu	0.2...2.5 mm ² (AWG: 24 ... 14)
Zemnicí šroub	M5 x 1
Stupeň krytí	IP20
MTTF	117 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Okolní teplota	-50... +70 °C
Skladovací teplota	-60...+85 °C
Materiál pouzdra	hliník, černá / žlutá
Rozměry	223 x 75.5 x 49 mm
Způsob montáže	montáž na lištu (EN 60715)

