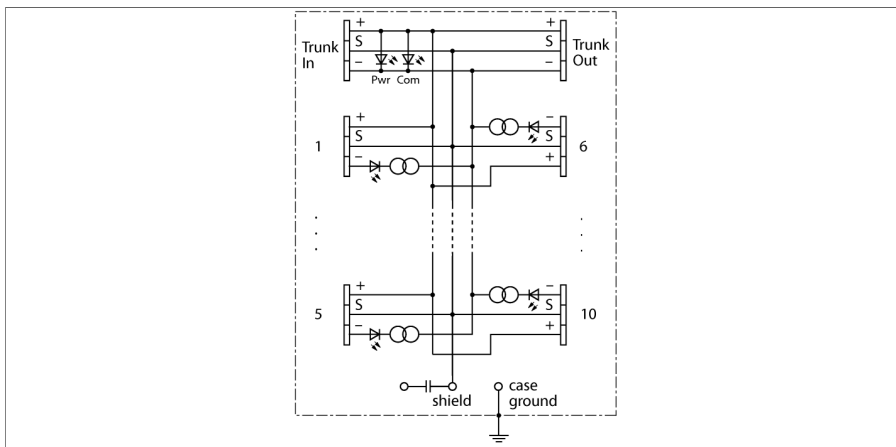


Koncentrator IP20 z zabezpieczeniem przeciwzwarceniowym, 10-kanalowy

FOUNDATION Fieldbus i PROFIBUS-PA

JRBS-40DC-10RV



Rozdzielacz zaprojektowano dla systemów sieciowych zgodnych z IEC 61158-2, np. dla PROFIBUS-PA i FOUNDATION™ fieldbus. Dzięki podłączeniu do odpowiedniego zasilacza może pracować również w aplikacjach Ex.

Koncentrator posiada ogranicznik zwarcia na każdej linii połączeniowej/złącza ($\leq 51\text{mA}$). Do jednego złącza/odnogi nie powinno się podłączać więcej niż jedno urządzenie obiektywne.

Obudowa została wykonana z anodowanego, tłoczonego aluminium i ma stopień ochrony IP20.

Uwaga: System musi zapewniać wystarczające wyrównanie potencjałów. W urządzeniu wyrównuje się potencjał za pomocą wkrętu uziemiającego M5 x 1.

Ekranowanie jest realizowane za pomocą 3-pinowego terminala śrubowego, który jest wewnętrznie połączony z wspólnym potencjałem, dzięki śrubie M5. Kolejna śruba M5 realizuje ekranowanie pojemnościowe. Obie śruby nie są podłączane do obudowy

Akcesoria: W celu podwyższenia stopnia ochrony w ofercie znajdują się obudowy z aluminium i stali nierdzewnej w IP6x z różnymi dławikami.

- Rozdzielacz do montażu na szynie DIN
- Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe na linię połączeniową/gniazdo
- Wstępnie zainstalowany rezystor terminujący: JRBS-40TR (w zestawie)
- Ekranowanie kabla: Podłączenie bezpośrednie lub pojemnościowe za pomocą dwóch śrub M5
- Obudowa aluminiowa
- Parametry Entity i FISCO zgodne z IEC 60079-11



Wymiary

Typ	JRBS-40DC-10RV
Nr kat.	6611835
Standard sieciowy	IEC 61158-2
Napięcie robocze U_n	9...32 V DC
	min. 10,3 VDC zgodnie z FF-846
Samokompensacja prądowa	≤ 12 mA
Spadek napięcia	≤ 1 V, (przewód wspólny/odgałęzienie)
Spadek napięcia	≤ 0.005 V, kabel wspólny (we/wy)
Prąd między liniami głównymi	≤ 2 A
Obwody wyjściowe	Obiekt
Prąd wyjścia	≤ 41 mA
Short-circuit protection	≤ 51 mA
Elementy wskazujące/obsługowe	
Gotowość do pracy	1 × zielony
Informacja o zabezpieczeniu przed zwarcie	10 × czerwony
Komunikacja sieciowa	1 × żółty
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikatami	IECEX FMG 15.0020X
Aprobata Ex zgodnie z certyfikatem zgodności	FM 15 ATEX 0036 X
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikatami	FM 16 ATEX 0025 X
Certyfikat FM	FM 16 US 0073 X
Połączenie elektryczne	Zdemowalny blok zaciskowy, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, połączenie śrubowe
Zacisk, przekrój przewodu	0,2...2,5 mm ² (AWG: 24...14)
Pin uziemiający	M5 x 1
Stopień ochrony	IP20
MTTF	117 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Temperatura pracy	-50...+70 °C
Temperatura składowania	-60...+85 °C
Materiał obudowy	Aluminium, Czarno-żółty
Wymiary	195.6 x 75.5 x 49 mm
Tryb połączenia	zatraskowy montaż na szynie DIN (DIN 60715)

