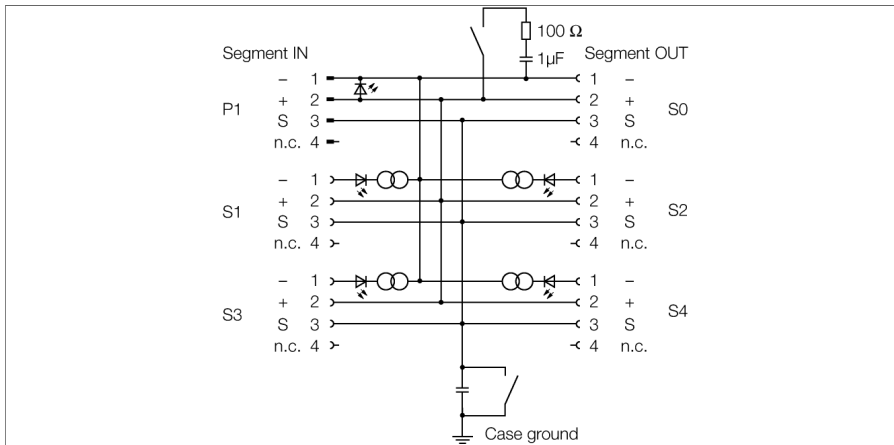


FOUNDATION™ fieldbus rozdzielacz IP67, 4-kanałowy JBBS-49SC-E413/3G



4-kanałowy rozdzielacz serii JBBS-49SC-E413/3G został zaprojektowany dla systemu FOUNDATION™ fieldbus.

Rozdzielacz posiada ustawialne ograniczenie prądu zwarciovego. Maksymalny poziom prądu jest ustawiany za pomocą przełącznika obrotowego wspólnie dla wszystkich kanałów: 30, 35, 45 i 60 mA.

Obudowa wykonana została z odlewu ciśnieniowego aluminium pomalowanego proszkowo i posiada stopień ochrony IP67.

Rozdzielacz wyposażony jest w aktywowany rezystor terminujący system sieciowy. Przełącznik jest zintegrowany z modulem.

Odpowietrznik zapobiega kondensacji wewnątrz obudowy.

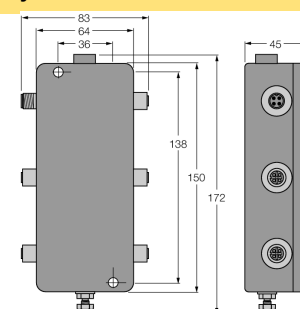
Ekranowanie i obudowa są ze sobą bezpośrednio połączone za pomocą kolejnego przełącznika zintegrowanego z układem elektronicznym.

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



- Rozdzielacz do instalacji na ścianie wyposażony w złącza kołnierzowe M12 ze stali nierdzewnej
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe na linię połączeniową/gniazdo
- Zintegrowany rezystor terminujący (aktywowany)
- Ekranowanie kabla: Podłączenie pojemnościowe lub bezpośrednie do potencjału obudowy wybierane z przełączników
- Separowany pomocniczy terminal dla opcjonalnej żyły ochronnej przewodu
- Obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium malowanego proszkowo
- Element kompensujący ciśnienie zabezpiecza przed kondensacją
- Możliwość podłączenia obudowy za pomocą wkrętów M5 x 1
- Parametry Enty i FISCO zgodne z IEC 60079-11

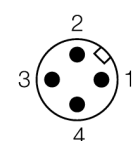
Wymiary



Konfiguracja pinów

— M12 x 1

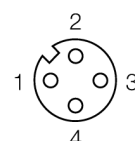
Segment in



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

⌋ M12 x 1

Segment out, Spur



nominal values: 4 A, 300 V

Typ	JBBS-49SC-E413/3G
Nr kat.	6611432
Standard sieciowy	IEC 61158-2
Napięcie robocze	12...32 VDC
Samokompensacja prądowa	≤ 7 mA
Spadek napięcia	≤ 0.3V
Short-circuit protection	≤ 30, ≤ 35, ≤ 45, ≤ 60 mA
Elementy wskazujące/obsługowe	
Gotowość do pracy	1 × zielony
Informacja o zabezpieczeniu przed zwarcie	4 x czerwona
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikatami	TURCK Ex-13016H X
Oznaczenie urządzenia	Ex II 3 G Ex nA II T4 Gc
Oznaczenie urządzenia	Ex II 3 G Ex ic IIC T4 Gc
	Urządzenie obiektowe FISCO / Entity
Połączenie elektryczne	Gniazdo M12
Wejściowy segment IN	1 x M12 - złącze
Wyjściowy segment OUT	1 x M12 - złącza żeńskie
Linia doprowadzeniowa	4 x M12 - złącza żeńskie
Pin uziemiający	M5 x 1
Stopień ochrony	IP67
MTTF	117 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy aluminium pomalowany proszko- wo
Kolor obudowy	Czarno-żółty
Wymiary	64 x 150 x 45 mm
Tryb połączenia	Instalacja naścienna