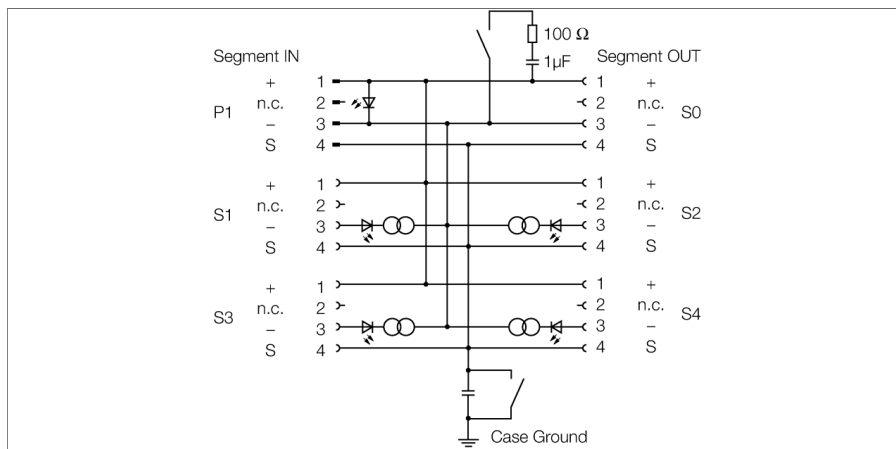


PROFIBUS-PA **rozdzielacz IP67, 4-kanalowy** **JBBS-48SC-M413/EX**

TURCK

Industrial
Automation



4-kanalowy rozdzielacz Ex serii JBBS-48SC-M413/EX został zaprojektowany dla systemu PROFIBUS-PA.

Rozdzielacz posiada ustawialne ograniczenie prądu zwarcowego. 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.



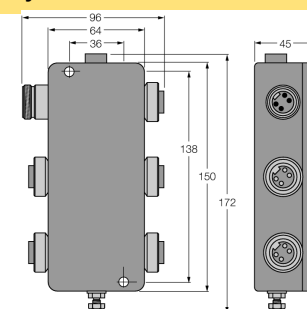
- Parametry Entity i FISCO zgodne z IEC 60079-11
- Rozdzielacz do instalacji na murze wyposażony w złącza kołnierzowe 7/8" ze stali nierdzewnej
- Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe na linię połączeniową/gniazdo
- Zintegrowany rezystor terminujący (aktywowany)
- Ekranowanie kabla: Podłączenie pojemnościowe 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

PROFIBUS-PA

rozdzielacz IP67, 4-kanalowy

JBBS-48SC-M413/EX

Wymiary



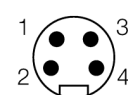
Konfiguracja pinów

— 7/8

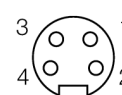
Segment in

⌋ 7/8"

Segment out, Drop



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



nominal values: 9 A, 300 V

Typ	JBBS-48SC-M413/EX
Nr kat.	6611413
Standard sieciowy	IEC 61158-2
Napięcie zasilania	12...32 VDC
Samokompensacja prądowa	≤ 7 mA
Spadek napięcia	≤ 0.3V
Short-circuit protection	≤ 30, ≤ 35, ≤ 45, ≤ 60 mA
Wskazanie	
Gotowość do pracy	1 x zielona
Informacja o zabezpieczeniu przed zwarcie	4 x czerwona
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikata-	PTB 03 ATEX 2236
mi	
Oznaczenie urządzenia	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Oznaczenie urządzenia	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 IIC Db] IIB T4 Gb
	Urządzenie obiektowe FISCO / Entity
Parametry bitowe	
Maks. napięcie wyjścia U _o	≤ 24 V
Maks. prąd wyjścia I _o	≤ 250 mA
Maks. moc wyjścia P _o	≤ 2560 mW
Maks. napięcie wejścia U _i	≤ 24 V
Maks. prąd wejścia I _i	≤ 250 mA
Maks. moc wejściowa P _i	≤ 2560 mW
Parametry FISCO zgodne z IEC 60079-11	
Maks. napięcie wyjścia U _o	≤ 17.5 V
Maks. prąd wyjścia I _o	≤ 380 mA
Maks. moc wyjścia P _o	≤ 5320 mW
Maks. napięcie wejścia U _i	≤ 17.5 V
Maks. prąd wejścia I _i	≤ 380 mA
Maks. moc wejściowa P _i	≤ 5320 mW
Zewnętrzna indukcyjność/pojemność L/C,	kabel wspólny (we/wy): pomijalne / ≤ 5,00 nF na obwód obiektowy: pomijalne / ≤ 0,82 nF Σ obwodów obiektowych: pomijalne / ≤ 5,00 nF
Połączenie elektryczne	Złącze 7/8"
Wejściowy segment IN	1 x 7/8 "- wtyczki
Wyjściowy segment OUT	1 x 7/8 "- wtyczki
Linia doprowadzeniowa	4 x 7/8 "- wtyczki
Pin uziemiający	M5 x 1
Klasa ochrony	IP67
MTTF	117 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy aluminium pomalowany proszko- wo
Kolor obudowy	czarny/złoty
Wymiary	64 x 150 x 45 mm
Tryb połączenia	Instalacja naścienna