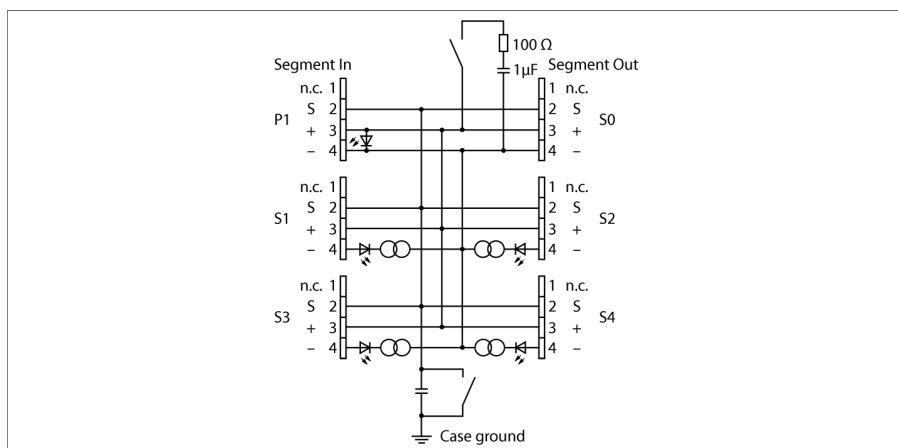


PROFIBUS-PA rozdělovač IP67, 4násobný JBBS-48SC-T415B/EX



Čtyřkanálový Ex rozdělovač JBBS-48SC-T415B/EX je určen pro PROFIBUS-PA.

Rozdělovač je vybaven omezením zkratového proudu. Jako omezení max. proudu je možné, pomocí otočného přepínače, nastavit, společně pro všechny kanály, následující hodnoty: 30, 35, 45 nebo 60 mA.

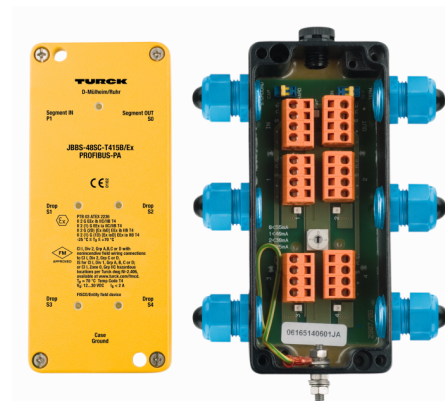
Pouzdro je tlakový hliníkový odlitek, opatřený nátěrem, se stupněm krytí IP67.

Rozdělovače jsou vybaveny vypínacím zakončovacím odporem sběrnice. Vypínač je umístěn uvnitř pouzdra na desce.

Vyrovňovač tlaku zabraňuje kondenzaci uvnitř pouzdra.

Pomocí druhého přepínače, který se nachází také na základní desce, lze navzájem propojit stínění a pouzdro.

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



- kabelové PVC průchodky M20 x 1,5, montáž na zeď
- s ochranou proti zkratu
- integrovaný zakončovací odpor (odpojitelný)
- stínění kabelu: kapacitní nebo přímo na kostru přístroje (výběr pomocí přepínače)
- izolovaná svorka pro připojení ochranné země
- pouzdro z lakovaného hliníkového odlitku
- prvek pro vyrovnění tlaku pro zamezení kondenzace vody
- připojení na potenciál pouzdra pomocí šroubů M5 x 1
- Entity a FISCO dle IEC TS 60079-11

Typ	JBBS-48SC-T415B/EX
ID č.	6611417
Typ sběrnice	IEC 61158-2
Napájecí napětí	12...32VDC
Vlastní spotřeba	≤ 7 mA
Pokles napětí	≤ 0.3V
Ochrana proti zkratu	≤ 30, ≤ 35, ≤ 45, ≤ 60 mA
displeje / řídicí systémy	
Provozní připravenost	1 × zelená
Indikace zkratu	4 × červená
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	PTB 03 ATEX 2236
Označení na přístroji	Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Označení na přístroji	Ex II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
	Ex II 2 (1D) G Ex ia [ia IIIC Da] IIB T4 Gb
	Ex II 2 (2D) G Ex ib [ib IIIC Db] IIB T4 Gb
	FISCO / Entity přístroj
Entity Parameter	
Max.výstupní napětí U_o	≤ 24 V
max. výstupní proud I_o	≤ 250 mA
Max.výstupní výkon P_o	≤ 2560 mW
Max.vstupní napětí U_i	≤ 24 V
Max.vstupní proud I_i	≤ 250 mA
Max.vstupní výkon P_i	≤ 2560 mW
FISCO parametr dle IEC 60079-11	
Max.výstupní napětí U_o	≤ 17.5 V
Max.výstupní proud I_o	≤ 380 mA
Max.výstupní výkon P_o	≤ 5320 mW
Max.vstupní napětí U_i	≤ 17.5 V
Max.vstupní proud I_i	≤ 380 mA
max. příkon P_i	≤ 5320 mW
Vnitřní indukčnost/kapacita L/C,	Trunk (In/Out): zanedbatelná / ≤ 5.00 nF obvod přístroje: zanedbatelná / ≤ 0.82 nF Σ proudu přístrojů: zanedbatelná / ≤ 5.00 nF
Elektrické připojení	
Segment IN	1x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
Segment OUT	1x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
Stichleitung	4x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
Průřez kabelu	0.2...2.5 mm² (AWG: 24 ... 14)
Zemnicí šroub	M5 x 1
Stupeň krytí	IP67
MTTF	117 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Okolní teplota	-40... +70 °C
Materiál pouzdra	lakovaný hliníkový odlitek
Barva pouzdra	černá / žlutá
Rozměry	64 x 150 x 45 mm
Způsob montáže	montáž na stěnu

Rozměry

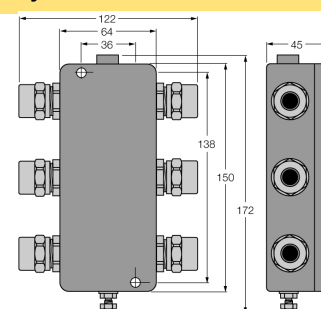


Schéma zapojení svorek



- 1 = n.c.
- 2 = Shield
- 3 = +
- 4 = -