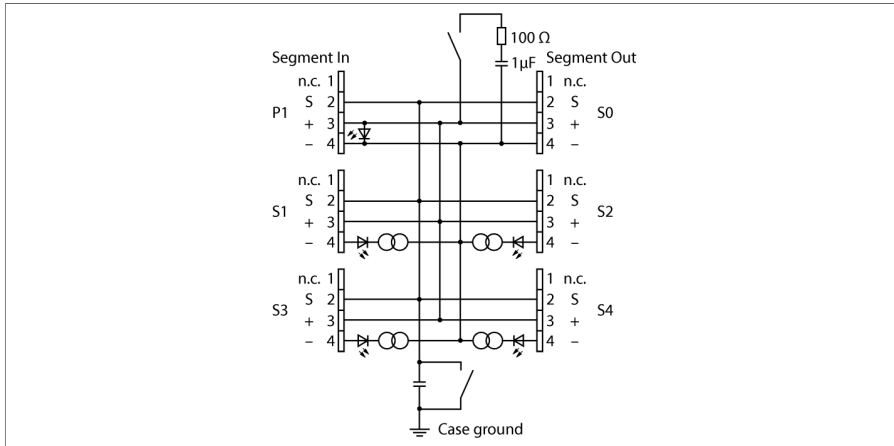


FOUNDATION fieldbus

IP67 verdeelbouwsteen, vierkanalig

JBBS-49SC-T415/3G



De vierkanalige verdeelbouwsteen van het type JBBS-49SC-T415/3G is ontworpen voor de FOUNDATION™ fieldbus.

De verdeler is uitgerust met een instelbare kortsluitstroombegrenzing. Als max. stroombegrenzing kunnen de volgende waarden gemeenschappelijk voor alle kanalen met een draaicodeerschakelaar geselecteerd worden: 30, 35, 45 en 60 mA.

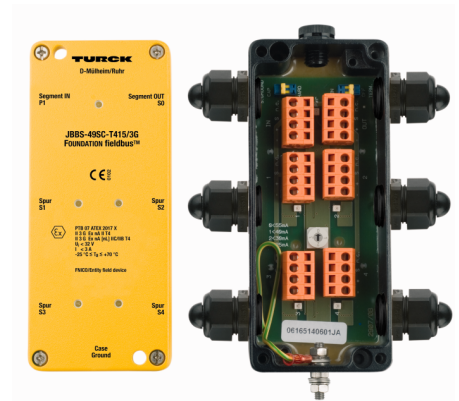
De behuizing bestaat uit spuitgegoten aluminium en is ontworpen in de beschermingsgraad IP67.

De verdelerbouwsteen beschikt over een activeerbare afsluitweerstand voor de bus. De schakelaar is in de behuizing op de printplaat geïntegreerd.

Een luchtklep verhindert de vorming van condensatie in de behuizing.

Met een tweede schakelaar, die zich ook op de printplaat bevindt, kunnen de afscherming en de behuizing direct met elkaar worden verbonden.

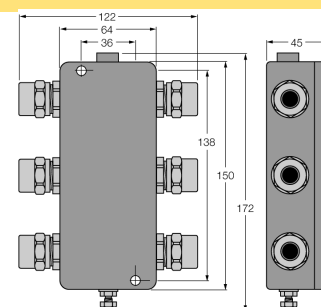
Opgelet: Een voldoende equipotentiaal in de installatie moet voorzien zijn. Het apparaat wordt met de M5 x 1-moer van de behuizing met het equipotentiaal verbonden.



- verdelerbouwsteen voor wandmontage met PVC-kabelwartel M20 x 1.5
- met kortsluitbeveiliging per aftakleiding
- geïntegreerde afsluitweerstand (activeerbaar)
- kabelafscherming: capacitieve resp. directe verbinding met behuizingspotentiaal selecteerbaar via een schakelaar
- geïsoleerde draagpuntklem voor eventueel geïntegreerde aarding in de kabel
- spuitgegoten aluminium behuizing
- drukcompensatie-element ter verhindering van condenswater
- aansluiting van het behuizingspotentiaal via M5 x 1moeren
- Entity en FISCO-conform volgens IEC 60079-11

Type	JBBS-49SC-T415/3G
Identnr.	6611440
Veldbusstandaard	IEC 61158-2
Bedrijfsspanning	12...32 VDC
Eigen stroomopname	≤ 7 mA
Spanningsverlies	≤ 0.3 V
Kortsluitbeveiliging	≤ 30, ≤ 35, ≤ 45, ≤ 60 mA
Displays/bedieningselementen	
Bedrijfsspanning	1 x groen
Kortsluitmelding	4 x rood
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	TURCK Ex-13016H X
Aanduiding van het apparaat	Ex II 3 G Ex nA II T4 Gc
Aanduiding van het apparaat	Ex II 3 G Ex ic IIC T4 Gc
FISCO / Entity Field device	
Elektrische aansluiting	
Segment IN	1 x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
Segment OUT	1 x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
Aftakleiding	4 x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
Aansluitdoorsnede	0,2...2,5 mm² (AWG: 24...14)
Aardingsbouten	M5 x 1
Beschermingsgraad	IP67
MTTF	117 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Materiaal behuizing	sputtergegoten aluminium behuizing
Behuizingskleur	zwart/geel
Afmetingen	64 x 150 x 45 mm
Bevestigingswijze	wandmontage

afmetingen



klemmenconfiguratie



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