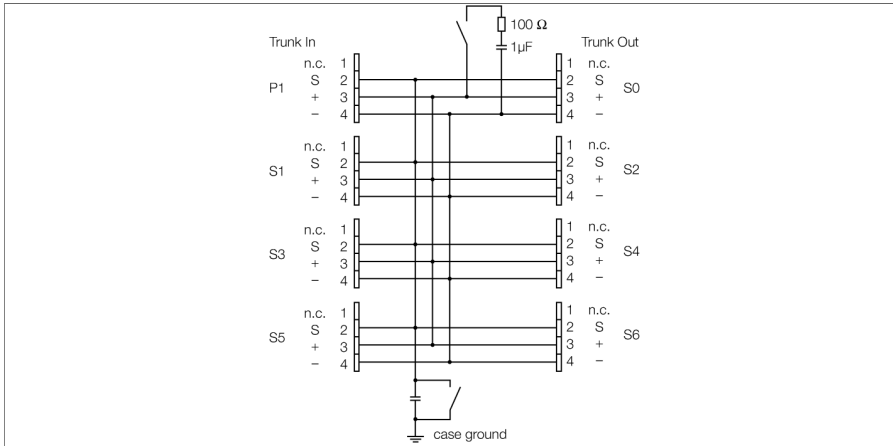


# FOUNDATION fieldbus IP67 verdeelbouwsteen, zeskanalig JBBS-49-T615/3G



De zeskanalige verdeelbouwsteen van het type JBBS-49-T615/3G is ontworpen voor de FOUNDATION™ fieldbus.

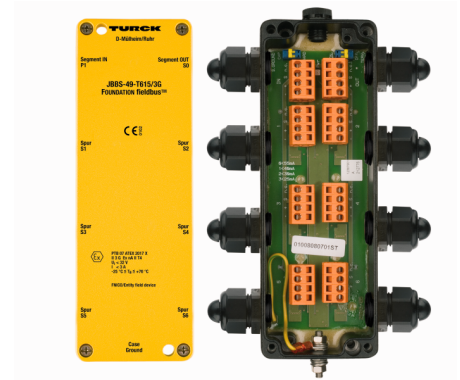
De behuizing bestaat uit spuitgegoten aluminium en is ontworpen in de beschermingsgraad IP67.

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.



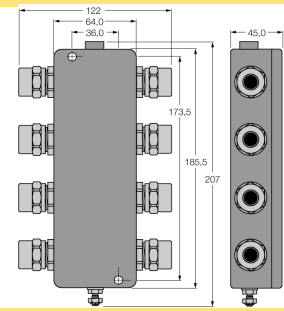
- verdelerbouwsteen voor wandmontage met PVC-kabelwartel M20 x 1.5
- geïntegreerde afsluitweerstand (activeerbaar)
- kabelafscherming: capacatieve resp. directe verbinding met behuizingspotentiaal selecteerbaar via een schakelaar
- geïsoleerde draagpuntklem voor eventueel geïntegreerde aarding in de 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-49-T615/3G
Identnr.	6611446
Veldbusstandaard	IEC 61158-2
Bedrijfsspanning	9...32 VDC
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	TURCK Ex-13016H X
Aanduiding van het apparaat	⊕ II 3 G Ex nA II T4 Gc
Aanduiding van het apparaat	⊕ II 3 G Ex ic IIC T4 Gc
	FISCO / Entity Field device

Elektrische aansluiting	Kabelwartel
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	6 x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
Aansluitdoorsnede	0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG: 24...14)
Aardingsbouten	M5 x 1

Beschermingsgraad	IP67
MTTF	705 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Materiaal behuizing	sputgegoten aluminium behuizing
Behuizingskleur	zwart/geel
Afmetingen	64 x 150 x 45 mm
Bevestigingswijze	wandmontage

## afmetingen



## klemmenconfiguratie



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