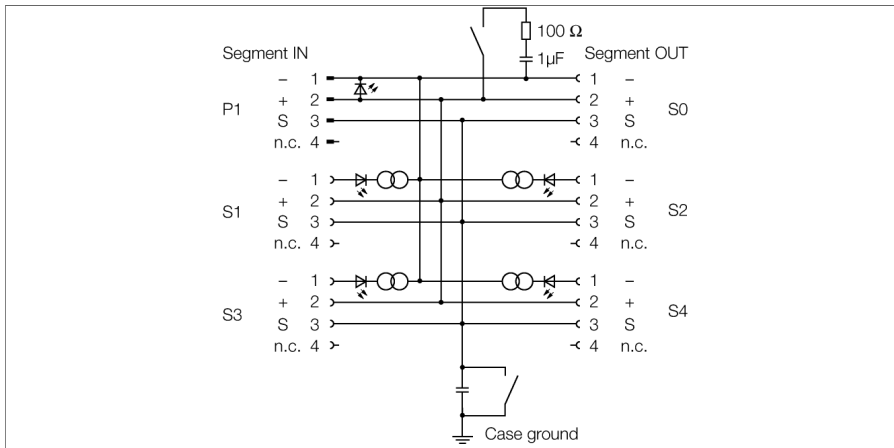


FOUNDATION fieldbus

IP67 verdeelbouwsteen, vierkanalig

JBBS-49SC-M413/3G



De vierkanalige verdeelbouwsteen van het type JBBS-49SC-M413/3G 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 7/8"-roestvaststalen flensaansluitingen
- 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



afmetingen

Technical drawing of the 7/8" connector showing front and side views with dimensions in mm:

- Front view dimensions:
 - Overall width: 96
 - Distance between mounting holes: 64
 - Distance between mounting holes (inner): 36
 - Distance from top mounting hole to bottom mounting hole: 138
 - Overall height: 150
 - Distance from bottom mounting hole to bottom flange: 172
- Side view dimensions:
 - Overall width: 45

stekkerconfiguratie

— 7/8"

Segment in

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

⌋ 7/8"

Segment out, Spur

nominal values: 9 A, 300 V