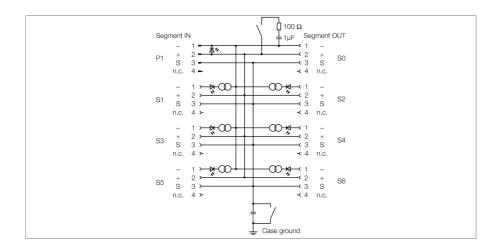


FOUNDATION fieldbus IP67-Verteilerbaustein, sechskanalig JBBS-49SC-M613/3G



Der sechskanalige Verteilerbaustein vom Typ JBBS-49SC-M613/3G ist für den FOUNDATI-ON™ fieldbus ausgelegt.

Der Verteiler ist mit einer einstellbaren Kurzschlussstrombegrenzung ausgestattet. Als max. Strombegrenzung können folgende Werte gemeinsam für alle Kanäle über einen Drehcodierschalter ausgewählt werden: 30, 35, 45 und 60 mA.

Das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss und ist in der Schutzart IP66 ausgeführt.

Der Verteilerbaustein verfügt über einen zuschaltbaren Abschlusswiderstand für den Bus. Der Schalter ist im Gehäuse auf der Platine integriert. Ein Klimastutzen verhindert die Kondensatbildung im Gehäuse.

Über einen zweiten Schalter, der sich ebenfalls auf der Platine befindet, können Schirmung und Gehäuse direkt miteinander verbunden werden.

Hinweis: Es ist auf ausreichenden Potentialausgleich in der Anlage zu achten. Das Gerät wird über den M5 x 1-Bolzen des Gehäuses mit dem Potentialausgleich verbunden.



- Verteilerbaustein für Wandmontage mit 7/8"-Edelstahl-Flanschanschlüsse
- mit Kurzschlussschutz pro Stichleitung
- Integrierter Abschlusswiderstand (zuschaltbar)
- Kabelschirmung: Kapazitive bzw. direkte Verbindung mit Gehäusepotential über einen Schalter wählbar
- Isolierte Stützpunktklemme für evtl. mitgeführten Schutzleiter im Kabel
- Pulverbeschichtetes Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Druckausgleichselement zur Verhinderung von Kondenswasser
- Anschluss des Gehäusepotentials über
 M5 x 1-Bolzen
- Entity und FISCO-konform gemäß IEC 60079-11



FOUNDATION fieldbus IP67-Verteilerbaustein, sechskanalig JBBS-49SC-M613/3G

Typenbezeichnung Ident-Nr.	JBBS-49SC-M613/3G 6611438	
Feldbusstandard	IEC 61158-2	
Betriebsspannungsbereich	1232 VDC	
Eigenstromaufnahme	≤ 7 mA	
Spannungsfall	≤ 0.3 V	
Kurzschlussschutz	≤ 30, ≤ 35, ≤ 45, ≤ 60 mA	*
Anzeigen		
Betriebsbereitschaft	1 x grün	
Kurzschlussmeldung	6 x rot	
Ex-Zulassung gem. KonfAussage	TURCK Ex-13016H X	
Kennzeichnung des Gerätes		
	II 3 G Ex ic IIC T4 Gc	
	FISCO / Entity Fielddevice	
Elektrischer Anschluss	7/8" Flanschanschluss	
Segment IN	1 x 7/8" - Stecker	
Segment OUT	1 x 7/8" - Kupplung	
Stichleitung	6 x 7/8" - Kupplung	
Erdungsbolzen	M5 x 1	
Schutzart	IP67	
MTTF	117 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C	
Umgebungstemperatur	-25+70 °C	
Gehäusewerkstoff	pulverbeschichteter Aluminum-Druckguss	
Gehäusefarbe	schwarz / gelb	
Abmessungen	64 x 185.5 x 45 mm	
Befestigungsart	Wandmontage	

