



BS200/E Busschienen

Die Busschienen der Serie BS200/E verbinden – wie die BS200-Serie – Hardware-Module des M1-Systems: Netzteil, Prozessor und Ein-/Ausgangsmodule mechanisch und elektrisch miteinander.

Die E-Ausführung ermöglicht mit ihrem robusten Design eine direkte Montage auf der Schaltschrankrückwand ohne Hutschiene zur optimalen thermischen und mechanischen Anbindung. Über diese Kopplung kann applikationsspezifisch die Wärme gezielt über die Rückwand an das Schaltschrankgehäuse abgeführt werden, womit die Entwärmung des Innenraums deutlich erleichtert wird. Häufig kann darüber hinaus auf eine wartungsintensive aktive Kühlung der Komponenten im Innenraum verzichtet werden. Ein Funktionserdeanschluss ist vorbereitet.

Artikel	Artikel-Nr.
BS203/E	00029660-00
BS204/E	00029661-00
BS205/E	00028654-00
BS206/E	00028685-00
BS207/E	00029662-00
BS208/E	00029663-00
BS209/E	00029664-00
BS210/E	00029665-00

- 3 bis 10 Modulsteckplätze
- Nahtlos anreihbar / erweiterbar
- Stabile Mechanik / kompakte Bauform
- Rüttelsichere Fixierung der Module
- Direkt verschraubbar

BS200/E-Serie	
Abmessungen	
Anzahl Modulsteckplätze	3 bis 10
Breite	55 mm x Anzahl Steckplätze
Tiefe inkl. Stecker	21 mm
Höhe	150 mm
Approbationen/Zertifikate	
Allgemein	CE, cULus, CCC
Marine	DNV
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb	5 bis 95 % ohne Betauung
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung	5 bis 95 % ohne Betauung
Thermische Anbindung	
Wärmeabfuhr	Typ. 5 Kelvin geringere Innentemperatur bei Verwendung der M1-Steuerung in einem Schaltschrank B x H x T (500 x 200 x 120 mm) ohne weitere Wärmequellen bei direkter Montage an Rückwand

Bestellbezeichnung		
Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung
BS203/E	00029660-00	Busschiene mit 3 Modulsteckplätzen, Direktmontage zur Wärmeabfuhr an Rückwand
BS204/E	00029661-00	Busschiene mit 4 Modulsteckplätzen, Direktmontage zur Wärmeabfuhr an Rückwand
BS205/E	00028654-00	Busschiene mit 5 Modulsteckplätzen, Direktmontage zur Wärmeabfuhr an Rückwand
BS206/E	00028685-00	Busschiene mit 6 Modulsteckplätzen, Direktmontage zur Wärmeabfuhr an Rückwand
BS207/E	00029662-00	Busschiene mit 7 Modulsteckplätzen, Direktmontage zur Wärmeabfuhr an Rückwand
BS208/E	00029663-00	Busschiene mit 8 Modulsteckplätzen, Direktmontage zur Wärmeabfuhr an Rückwand
BS209/E	00029664-00	Busschiene mit 9 Modulsteckplätzen, Direktmontage zur Wärmeabfuhr an Rückwand
BS210/E	00029665-00	Busschiene mit 10 Modulsteckplätzen, Direktmontage zur Wärmeabfuhr an Rückwand