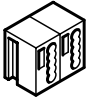


Busanschlußklemme



Farbe	Artikel-Nr.
rot/ dunkelgrau	6897 01

Inhaltsverzeichnis

1. Funktion
2. Montage
3. Technische Daten
4. Einstellungen in der EIB-Tool-Software (ETS)

1. Funktion

Die Busanschlußklemme dient zum Anschluß der Busleitung an die REG-K, UP-, AP- und EB-Geräte sowie als Abzweigklemme. An eine Busanschlußklemme können max. 4 Aderpaare angeschlossen werden.

Die Busanschlußklemme ist 2polig in den Farben rot und dunkelgrau ausgeführt (rot für „+“, dunkelgrau für „-“ der Busspannung). Jeder Pol besitzt vier Steckklemmen für max. 4 Busleitungsanschlüsse.

2. Montage

Die Klemme besteht aus zwei verrasteten Teilen. Beim Anschluß ist auf richtige Polarität zu achten, es gehören zusammen:

- die rote Ader der Busleitung, der rote Teil der Busanschlußklemmen und der mit „+“ gekennzeichnete Stift des Gerätes.
- die schwarze Ader der Busleitung, der dunkelgraue Teil der Busanschlußklemme und der mit „-“ gekennzeichnete Stift des Gerätes.

Beim Vertauschen der Anschlüsse wird das Gerät durch den integrierten Verpolungsschutz vor Zerstörungen geschützt, jedoch ist es ohne Funktion. Mit der Busanschlußklemme ist es möglich, einen Teilnehmer vom Bus zu entfernen, ohne den Bus aufzutrennen.

3. Technische Daten

max. Spannung:	100 V DC
max. Strom:	3 A
max. Übergangswiderstand:	50 mΩ
Aderdurchmesser:	0,6 ... 0,8 mm
Abisolierlänge der Adern:	5 ... 6 mm

4. Einstellungen in der EIB-Tool-Software (ETS)

Auswahl in der Produktdatenbank

Hersteller:	Merten
Produktfamilie:	1.2 Systemzubehör
Produkttyp:	1.2.04 Busklemmen
Medientyp:	Twisted Pair
Produktname:	Busanschlußklemme
Bestellnummer:	6897 01

