

**DATENBLATT**

Artikelnummer : 09920153



## Verdrahtungsmaterial BG4.5.10

für FI/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B und B+

Produktbild symbolisch

**Funktion**

Verdrahtungsmaterialien sind Komponenten für die Verdrahtung von Fehlerstromschutzschaltern, FI- und LS-Schaltern und Do-Lasttrennern in industriell, gewerblich und privat genutzten Elektroverteilern. Sie verringern den Installationsaufwand wesentlich und sind in einer großen Variantenvielfalt in mehrpoliger Ausführung mit verschiedenen Leitungsquerschnitten erhältlich. Die fertig abgelängten Sammelschienen des Eurovario-Systems eignen sich für die versorgungsseitige Verbindung von FI/LS-Kombinationen DRCBO 4 B+ und B auf der Unterseite der Geräte. Die Schienen sind in Gabelbauform ausgeführt und in zwei- und vierpoliger Ausführung erhältlich. Der Berührungsschutz EV-S BS deckt nicht verwendete Anschlüsse ab.

**Eigenschaften**

Eurovario-System Phasenschiene in Gabelbauform mit einer festen Anzahl an Teilungseinheiten, diese Schienen sind nicht zum Ablängen geeignet

**Montageart**

Die Schienen werden in die unteren Anschlussklemmen der zu verbindenden Geräte gesteckt.

**Einsatzgebiete**

Sammelschienen dieser Baureihe werden verwendet für Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS-Kombination) der Baureihe DRCBO 4 Typ B und B+ in Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden sowie von Industrieanlagen.

**Hinweise**

Berührungsschutz nur bei Verwendung von Berührungsschutzkappen "EV-S BS" für nicht verwendete Anschlüsse. Bei Mitteneinspeisung kann ein höherer Strom eingespeist werden. Maximaler Einspeisestrom  $I_e > \text{Schienenstrom } I_s$ . Siehe Diagramm.

**Zubehör**

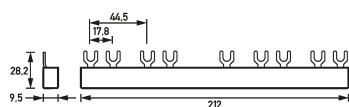
Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES, Berührungsschutzkappen

**Technische Daten**

| technische Daten                  | BG4.5.10                           |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Baureihe                          | BG4                                |
| geeignet für Baureihe             | DRCBO 4 Typ B/B+                   |
| Phasenordnung                     | L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N |
| Anzahl Geräte anschließbar        | 5                                  |
| Anzahl Phasen                     | 3                                  |
| Ausführung Anschluss              | Gabel                              |
| Querschnitt Schiene               | 10 mm <sup>2</sup>                 |
| Teilungsmaß Schiene               | 17,8 mm                            |
| Überspannungskategorie            | III                                |
| Bemessungsspannung (AC)           | 480 V                              |
| Bemessungsstrom (AC)              | 63 A                               |
| Bemessungs kurzschlussstrom       | 15 kA                              |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | 4,5 kV                             |
|                                   | <b>allgemeine Daten</b>            |
| Schienenmaterial                  | Kupfer                             |
| isoliert                          | ja                                 |
| Höhe                              | 9,5 mm                             |
| Tiefe                             | 28,2 mm                            |
| Breite in Teilungseinheiten       | 12                                 |
| Länge                             | 212 mm                             |
| Gewicht                           | 0,08 kg                            |

| technische Daten       | BG4.5.10                          |
|------------------------|-----------------------------------|
| Bauvorschriften/Normen | EN 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007 |

## Maße



Maßzeichnung Verdrahtungsmaterial BG4.5.10

## Diagramme

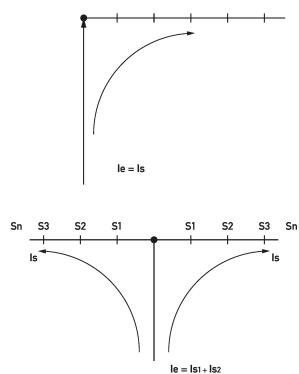


Diagramme Verdrahtungsmaterial BG4.5.10