

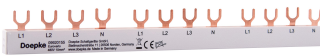
# DATENBLATT

## Verdrahtungsmaterial

### BG4.2.10



[Internetlink](#)



für FI/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B und B+  
 Artikelnummer 09920157

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.

#### 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 Berührschutzkappen "EV-" für nicht verwendete Anschlüsse. Bei Mitteneinspeisung kann ein höherer Strom eingespeist werden. Maximaler Einspeisestrom  $I_e > I_s$  Schienenstrom  $I_s$ . Siehe Diagramm.

#### Zubehör

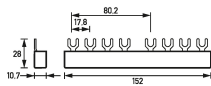
Berührschutzkappen

#### Technische Daten

technische Daten	BG4.2.10
Baureihe	BG4
geeignet für Baureihe	DRCBO 4 Typ B/B+
Phasenordnung	L1, L2, L3, N-Hi, L1, L2, L3, N
Anzahl Geräte anschließbar	2
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
Bemessungs-stoßspannungsfestigkeit	4,5 kV
	allgemeine Daten
Schienenmaterial	Kupfer
isoliert	ja
Breite in Teilungseinheiten	8,5

technische Daten	BG4.2.10
Länge	152 mm
Bauvorschriften/Normen	EN 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007

## Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

## Diagramme

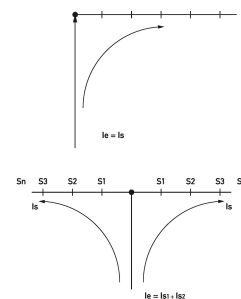


Diagramm Stromverteilung