

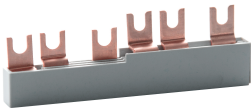
# DATENBLATT

## Verdrahtungsmaterial

### EV-S G ANL



[Internetlink](#)



für die Verbindung von DFS 2/DFS 4 und DLS 6 zur Einspeisung von oben  
 Artikelnummer 09920127

#### 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 Sammelschienen dieser Baureihe sind für die versorgungsseitige Verbindung von Fehlerstromschutzschaltern (RCCB) DFS 2 bzw. DFS 4 und Leitungsschutzschaltern (MCB) auf der Oberseite der Geräte vorgesehen. Die in Gabelbauform ausgeführten Schienen sind in verschiedenen Varianten für Fehlerstromschutzschalter mit Neutralleiter links (ANL) oder rechts (ANR) erhältlich und zeichnen sich durch ihre zeitsparende und komfortable Verarbeitungsmöglichkeit aus. Nicht verwendete Anschlüsse können durch den Berührschutz EV-S BS abgedeckt werden.

#### Eigenschaften

Adapterschiene zur Verbindung von RCCB der Reihe DFS und MCB der Reihe DLS bei Einspeisung von oben, kleine Bauform, hohe Zeitersparnis bei der Verdrahtung

#### Montageart

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

#### Einsatzgebiete

Schienen dieser Baureihe werden in Verbindung mit RCCB und MCB in Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden sowie von Industrieanlagen eingesetzt.

#### Hinweise

Bei der Einspeisung von Leitungsschutzschaltern von unten in Kombination mit Doepke-Fehlerstromschutzschaltern sind die Eurovario-Verbindungsschienen EV-S G bzw. die ablängbaren Schienen GM einzusetzen.

#### Zubehör

Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES, Berührschutzkappen

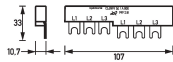
#### Technische Daten

technische Daten	EV-S G ANL
Baureihe	EV-S G ANL
geeignet für Baureihe	DFS 2, DFS 4, DLS 6
Phasenordnung	(L1, L2, L3) x 2
Anzahl Geräte anschließbar	4
Anzahl Phasen	3
Ausführung Anschluss	Gabel
Querschnitt Schiene	16 mm <sup>2</sup>
Teilungsmaß Schiene	17,5 mm
Dielektrizitätszahl	4
Kriechstromfestigkeit	600
Betriebsstromaufnahme (AC)	max. 120 A
Bemessungs- stoßspannungsfestigkeit	4,5 kV
Bemessungsspannung (AC)	500 V
Bemessungsstrom (AC)	80 A

Technische Änderungen vorbehalten

technische Daten	EV-S G ANL
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>q</sub>	15 kA
Bemessungskurzschlussstrom	12,5 kA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	4,5 kV
allgemeine Daten	
Schienenmaterial	E-CU F25
isoliert	ja
Isoliermaterial	Ultramid® A3K (oder gleichwertig)
Farbe Isolierstoff	lichtgrau
Höhe	10,7 mm
Tiefe	33 mm
Breite in Teilungseinheiten	6
Länge	107 mm
Bauvorschriften/Normen	EN 60664-1

**Maße**



Maßzeichnung Gruppenansicht

**Diagramme**

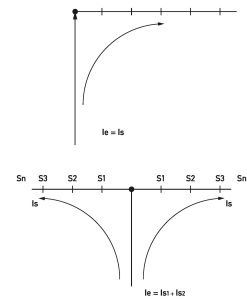


Diagramm Stromverteilung