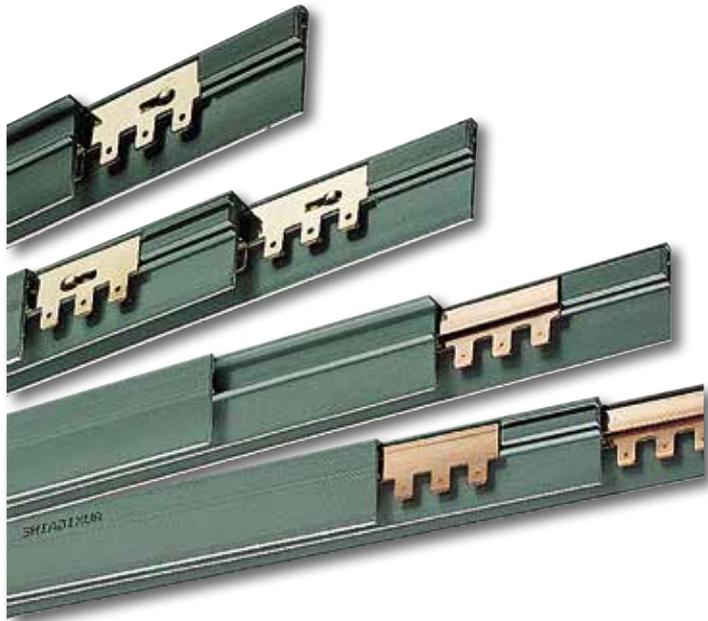




# AUXIGAINE

## Verteilungssystem

Gehäuse  
und Zubehörteile



auxig\_008

### Die Lösung für

- > Alle elektrischen Anlagen



### Erfüllt folgende Normen

- > IEC 60439-1
- > EN 60439-1
- > NF C 20-040
- > NF C 20010
- > VDE 0110



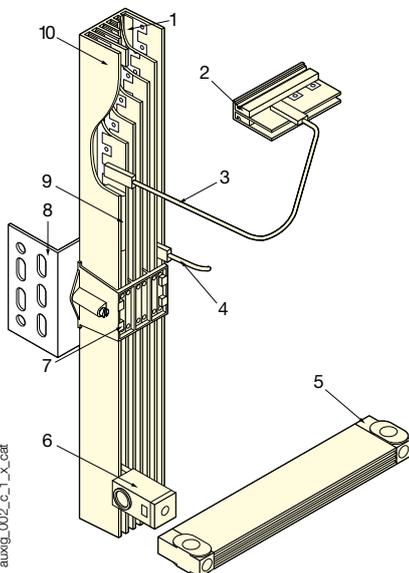
### Funktion

Die Verteilungsschienen von SOCOMEC sichern die Schwachstromverteilung in Niederspannungsstromkreisen. Sie bestehen aus einer oder mehrpoligen isolierten Schienen, auf die 6,3 mm Flachstecker gesteckt werden können.

### Technische Daten

- 83 Anschlüsse pro linearen Meter
- Modulare Zusammensetzung (1 bis 6-polig)
- Werkseitig tropenfest
- Selbstlöschend: 960 °C gemäß HN 60 E 11
- Max. Betriebsspannung: 660 VAC
- Max. Baugröße pro Kabelschuh (40 °C): 32 A; Kabel 6 mm<sup>2</sup>
- Kurzschlussverhalten: 7,4 kA während 60 ms
- Schutzart: IP20
- 4 Größen, 32 bis 100 A, 1- oder 2-polig
- Materialien: Messing (32 bis 50 A) und Kupfer (63 bis 100 A)
- 2 Beschaffenheiten: unbehandelt oder verzinkt

### Konfigurationen



1. Leiter
2. Isolieranschlag
3. Verbindung
4. Verbindung
5. Endanschlag
6. Versorgungs- und Verbindungsvorrichtung
7. Verteilungsschienenhalter
8. Träger
9. Dichtung
10. Isolierleiste

auxig\_002\_c\_1\_x\_cat

## Bestellnummern

Bemessungsstrom (A)	Typ	Länge (m)	Verpackungseinheit	Bestellnummern
32	2 Messingleiter, unbehandelt	1,90	10	173G 0302
50	1 Messingleiter, unbehandelt	1,90	10	173G 0101
50	2 Messingleiter, unbehandelt	1,90	10	173G 0102
63	2 Kupferleiter, verzinkt	1,90	10	173G 0412
100	2 Kupferleiter, unbehandelt	1,90	10	173G 0202
100	1 Kupferleiter, verzinkt	1,90	10	173G 0211
100	2 Kupferleiter, verzinkt	1,90	10	173G 0212

## Zubehör

### Versorgungs- und Verbindungsvorrichtung

#### Verwendung

- Anschluss von Kabeln mit einem Querschnitt von 10 bis 25 mm<sup>2</sup>
- Elektrische Verbindung zwischen den Verteilungsschienen durch ein isoliertes Kabel von 10 bis 25 mm<sup>2</sup> (Kabel nicht mitgeliefert)

#### Technische Daten

Betriebsstrom:  $I_e = 125$  A

Typ	Verpackungseinheit	Bestellnummern
Versorgungs- und Verbindungsvorrichtung	10	173G 9263



auxig\_005\_aa\_1\_x\_cat

### Klemmleistenhalter

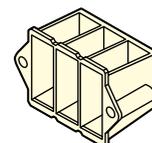
#### Verwendung

Befestigung von bis zu 3 Verteilungsschienen, d. h. 6 Leitern. Benutzung von einem Verteilungsschienenhalter je 500 mm.

#### Material

Polyamid, selbstlöschend

Typ	Verpackungseinheit	Bestellnummern
Klemmleistenhalter	50	173G 7003



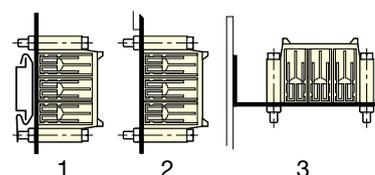
auxig\_010\_aa\_1\_x\_cat

### Träger

#### Verwendung

Befestigung des Verteilungsschienenhalters auf eine symmetrische Schiene (Bild 1), Flachmontage (Bild 2) oder mit 90°-Winkel (Bild 3).

Montage	Bild-Nr.	Verpackungseinheit	Bestellnummern
Auf symmetrische Schiene	1	10	173G 7185
Flachmontage	2	10	173G 7180
Mit 90°-Winkel	3	10	173G 7090



auxig\_001\_aa\_1\_x\_cat

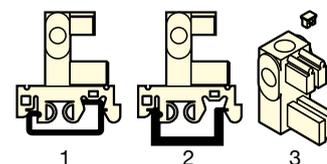
### Endanschlag

#### Verwendung

Paralleles oder senkrechtes Ankleben an eine symmetrische oder asymmetrische Schiene oder Montage auf Blech. Der Anschlagträger kann als Anschlag sowie als Befestigung für die Verteilungsschiene benutzt werden.

Wird an jedem Ende befestigt.

Montage	Bild-Nr.	Verpackungseinheit	Bestellnummern
Auf symmetrische oder asymmetrische Schiene	1 und 2	10	173G 8003
Auf Blech	3	10	173G 8002



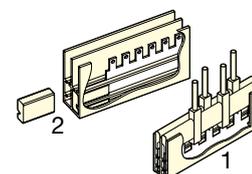
auxig\_009\_ca\_1\_x\_cat

### Dichtung und Endanschlag

#### Verwendung

- Dichtung: sichert die Schutzart IP20 der Verteilerschiene zwischen den Anschlüssen.
- Endanschlag: Gewährleistet die Isolation und dient als Stütze des leitenden Teils, wenn es abgeschnitten wird.

Typ	Bild-Nr.	Verpackungseinheit	Bestellnummern
Dichtung, Länge 1 m	1	10	173G 8005
Isolierender Endanschlag	2	1	173G 8001



auxig\_011\_ba\_1\_x\_cat