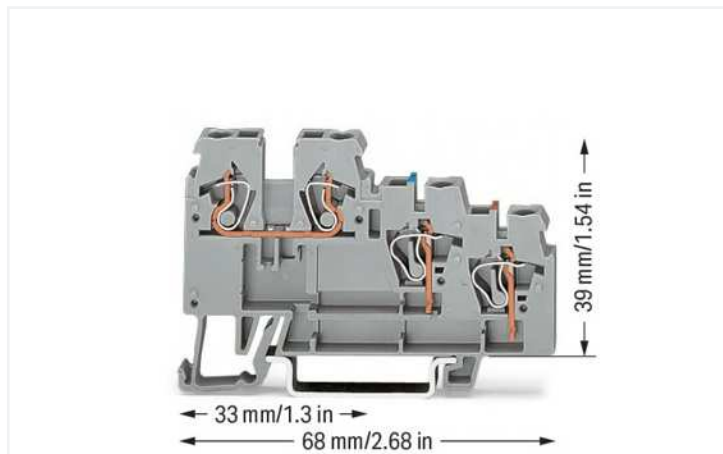


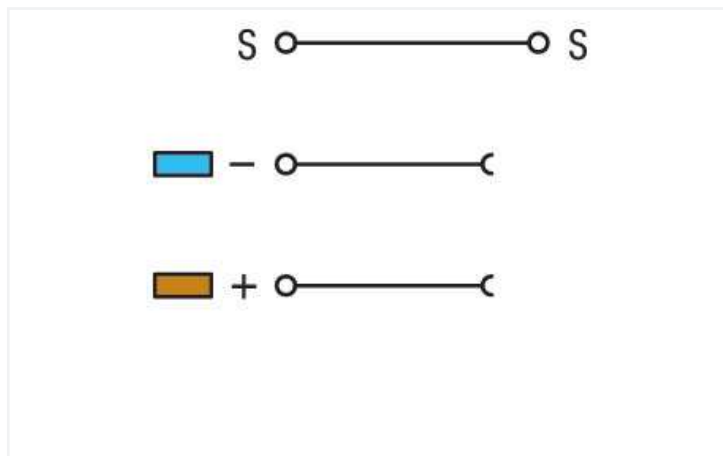
# Datenblatt | Artikelnummer: 270-560

3-Leiter-Initiatorenklemme; mit farbig bedruckten Leitereinführungen; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau

<https://www.wago.com/270-560>



Farbe:  grau



## Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

|                                  |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Bemessungsspannung (III / 3)     | 250 V                                                         |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 4 kV                                                          |
| Bemessungsstrom                  | 18 A                                                          |
| Legende Bemessungsdaten          | (III / 3) Δ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

### Verlustleistung

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Verlustleistung, pro Pol (Potential)                       | 0.4309 W  |
| Bemessungsstrom I <sub>N</sub> zur Verlustleistungsangabe  | 18 A      |
| Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe | 0.00133 Ω |

## Anschlussdaten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Klemmstellen                  | 4 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3 |
| Anzahl der Ebenen             | 3 |

### Anschluss 1

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Anschluss-technik              | CAGE CLAMP®                                  |
| Betätigungsart                 | Betätigungswerkzeug                          |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer                                       |
| Eindrähtiger Leiter            | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter           | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Hinweis (Leiterquerschnitt)    | 12 AWG: THHN, THWN                           |
| Abisolierlänge                 | 6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch              |
| Verdrahtungsrichtung           | Frontverdrahtung                             |

### Geometrische Daten

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Breite                         | 5 mm / 0.197 inch  |
| Höhe                           | 68 mm / 2.677 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 39 mm / 1.535 inch |

### Mechanische Daten

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Bauform            | horizontale Bauform    |
| Montageart         | Tragschiene 35         |
| Beschriftungsebene | Seitliche Beschriftung |

### Werkstoffdaten

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten          | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                           | grau                                                             |
| Isolierstoffgruppe              | I                                                                |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   | Polyamid (PA66)                                                  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0                                                               |
| Brandlast                       | 0,172 MJ                                                         |
| Gewicht                         | 8,8 g                                                            |

### Umgebungsbedingungen

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Verarbeitungstemperatur  | -35 ... +85 °C  |
| Dauergebrauchstemperatur | -60 ... +105 °C |

### Kaufmännische Daten

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Produktgruppe   | 1 (Reihenklemmen) |
| eCl@ss 10.0     | 27-14-11-28       |
| eCl@ss 9.0      | 27-14-11-28       |
| ETIM 8.0        | EC000900          |
| ETIM 7.0        | EC000900          |
| VPE (UVPE)      | 50 St.            |
| Verpackungsart  | Karton            |
| Ursprungsland   | CN                |
| GTIN            | 4050821035251     |
| Zolltarifnummer | 85369010000       |

### Zulassungen / Zertifikate

#### Allgemeine Zulassungen



| Zulassung                               | Norm     | Zertifikatsname |
|-----------------------------------------|----------|-----------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.         | EN 60947 | NTR NL 6828     |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.         | EN 60947 | 2143311.03      |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.         | C22.2    | 1565649         |
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1059  | E45172          |

**Downloads**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search

Environmental Product Compliance 270-560



**Dokumentation**

Weitere Informationen

Technischer Anhang

pdf  
2162.18 KB



Ausschreibungstext

270-560

19.02.2019

xml  
3.19 KB



270-560

31.05.2017

doc  
23.50 KB



**CAD/CAE-Daten**

CAD Daten

2D/3D Modelle  
270-560



CAE Daten

EPLAN Data Portal  
270-560



WSCAD Universe  
270-560



ZUKEN Portal 270-560

