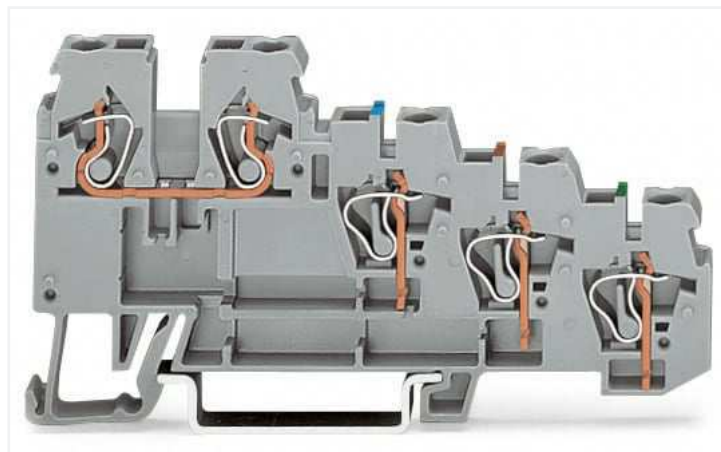
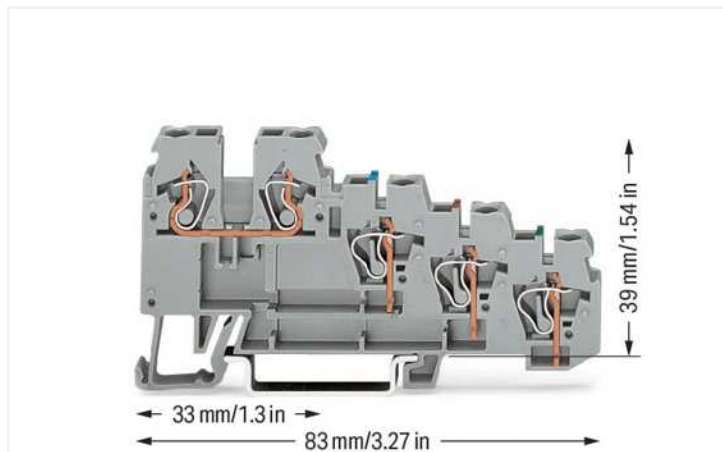


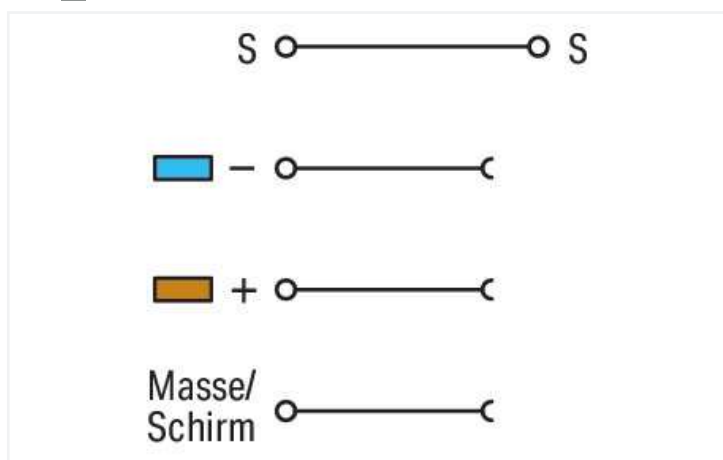
# Datenblatt | Artikelnummer: 270-570

4-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/270-570>



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	5
Gesamte Anzahl der Potentiale	4
Anzahl der Ebenen	4

### Anschluss 1

Anschlussstechnik	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	83 mm / 3.268 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	0,201 MJ
Gewicht	10,5 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	4050821035305
Zolltarifnummer	85369010000

### Zulassungen / Zertifikate

#### Allgemeine Zulassungen



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

**Downloads**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search

Environmental Product Compliance 270-570



**Dokumentation**

Weitere Informationen

Technischer Anhang

pdf  
2162.18 KB



Ausschreibungstext

270-570

19.02.2019

xml  
3.19 KB



270-570

31.05.2017

doc  
24.00 KB



**CAD/CAE-Daten**

CAD Daten

2D/3D Modelle  
270-570



CAE Daten

EPLAN Data Portal  
270-570



WSCAD Universe  
270-570



ZUKEN Portal 270-570

