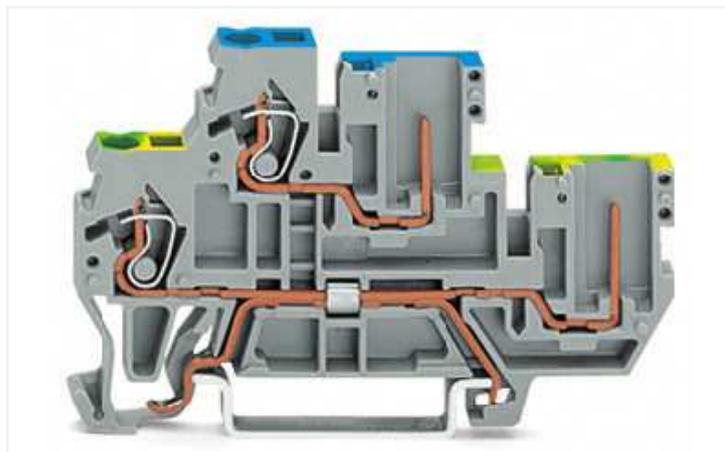


Datenblatt | Artikelnummer: 870-127

1-Leiter/1-Pin-Doppelstock-Basisklemme; Schutzleiter-/Durchgangsklemme; 2,5 mm²; PE/L; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau



<https://www.wago.com/870-127>



Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich

Hinweise

Sicherheitshinweis

Max. Isolationsdurchmesser: 4,4 mm

Sicherheitshinweis 2

2-Leiter-Federleisten sind nicht einsetzbar.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential)	0.3405 W
Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe	16 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00133 Ω

Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Ebenen	2

Anschluss 1

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe	70 mm / 2.756 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	40 mm / 1.575 inch

Mechanische Daten	
Potentialkennzeichnung	PE/L
Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,193 MJ
Gewicht	10,6 g

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

Kaufmännische Daten	
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454225360
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7468	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2189801.01	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172			

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	20-HG1941090-PDA
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 870-127

Dokumentation

Weitere Informationen		
Technischer Anhang	pdf 2162.18 KB	

Ausschreibungstext				
870-127	19.02.2019	xml 3.30 KB		
870-127	04.10.2017	doc 25.00 KB		

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 870-127

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 870-127	
WSCAD Universe 870-127	
ZUKEN Portal 870-127	

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 769-101/022-000
1-Leiter Federleiste, abgewinkelt; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 1-polig; Kodiernase; 4,00 mm²; grau

Art-Nr.: 769-101
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 1-polig; Kodiernase; 4,00 mm²; grau

1.2 Notwendiges Zubehör

1.2.1 Abschlussplatte

1.2.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 870-118

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; grau

Art-Nr.: 870-119

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange

1.3 Optionales Zubehör

1.3.1 Abdeckung

1.3.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 769-438

Pin-Abdeckung; mit Beschriftungsaufnahme für Mini-WSB; grau

Art-Nr.: 769-439

Pin-Abdeckung; mit Beschriftungsaufnahme für Mini-WSB; orange

1.3.2 Aderendhülse

1.3.2.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-321

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb

Art-Nr.: 216-131

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

Art-Nr.: 216-322

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis

Art-Nr.: 216-132

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



Art-Nr.: 216-221

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß

Art-Nr.: 216-121

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

Art-Nr.: 216-222

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau

Art-Nr.: 216-122

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-223

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot

Art-Nr.: 216-123

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

Art-Nr.: 216-224

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz

Art-Nr.: 216-124

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

1.3.3 Beschriftung

1.3.3.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: 2009-198

Adapter; grau

1.3.3.2 Beschriftungsschild

Art-Nr.: 2009-145

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 248-501

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-5501

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-501

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 2009-115

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



1.3.3.3 Gruppenschildträger

Art-Nr.: 870-182

Adapter; grau



Art-Nr.: 870-183

Adapter; grau



Art-Nr.: 870-184

Adapter; grau



1.3.4 Brücken

1.3.4.1 Brücken

Art-Nr.: 870-404



Art-Nr.: 870-405/011-000



Art-Nr.: 870-407/011-000



Art-Nr.: 870-409/011-000



Art-Nr.: 870-410

Brücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 870-402

Brücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 870-403

Brücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 870-405

Brücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 870-406

Brücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 870-407

Brücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 870-408

Brücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 870-409

Brücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 870-440

Brücken; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 870-433

Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 870-434

Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 870-435

Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 870-406/020-000

Dreieckbrücken; isoliert; lichtgrau



1.3.5 Isolierungsstopp

1.3.5.1 Isolierstopp

Art-Nr.: 280-470

Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm² "e" (0,14 mm² "f"); 5 Stück / Strang; weiß



Art-Nr.: 280-471

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau



Art-Nr.: 280-472

Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang; schwarz



1.3.6 Kodierung

1.3.6.1 Kodierung



Art-Nr.: 769-435

Kodierstift; zur Kodierung der Federleisten; für Basisklemmen / Stifteleisten; orange

1.3.7 Montage

1.3.7.1 Montagematerial



Art-Nr.: 209-106

Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35; grau



Art-Nr.: 249-116

Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

1.3.8 Prüfen und Messen

1.3.8.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 870-427

Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von Klemmen; grau



Art-Nr.: 870-426

Steckabgriffmodul; anreihbar; passend zu Reihenklemmen der Serie 870 mit Brückerschlitzen in den Stromschienen; grau



Art-Nr.: 870-425

Steckabgriffmodul; mit Verdrehenschutz; anreihbar; passend zu Reihenklemmen der Serie 870 mit Brückerschlitzen in den Stromschienen; grau

1.3.9 Tragschiene

1.3.9.1 Montagematerial



Art-Nr.: 210-196

Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-198

Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben



Art-Nr.: 210-197

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-508

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-114

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-506

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-118

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-504

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-115

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-112

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-505

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-113

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

1.3.10 Warnabdeckung

1.3.10.1 Abdeckung



Art-Nr.: 280-405

Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.3.11 Werkzeug

1.3.11.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-720

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig