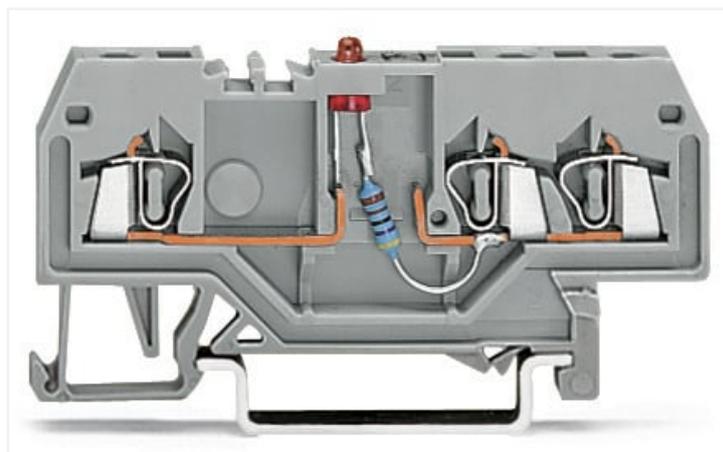
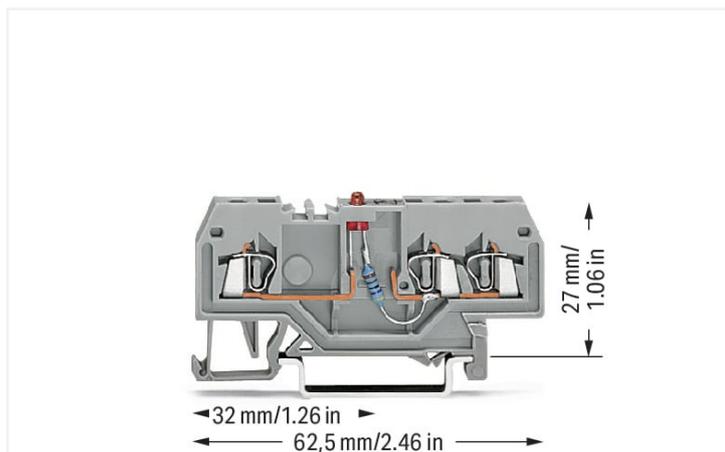


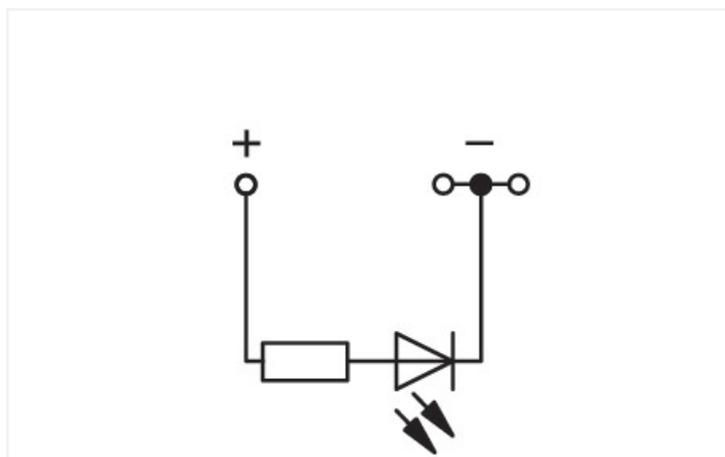
Datenblatt | Artikelnummer: 279-674/281-434

Bauelementklemme; 3 Leiter; LED rot; DC 24 V; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 1,5 mm²; CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; grau

<https://www.wago.com/279-674/281-434>



Farbe: ■ grau



Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	-	-	-
Bemessungsstoßspannung	-	-	-
Bemessungsstrom	-	-	-

Allgemein

Art der Spannung 1	DC
Nominalspannung	24 V

Anschlussdaten

Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Anschluss-technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	4 mm / 0.157 inch
Höhe	62,5 mm / 2.461 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	27 mm / 1.063 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mittenbeschriftung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,105 MJ
Gewicht	5,6 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	1 (Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-27
eCl@ss 9.0	27-14-11-27
ETIM 8.0	EC000903
ETIM 7.0	EC000903
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454194031
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I 7(c)-II

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance			↓
279-674/281-434			

Dokumentation

Ausschreibungstext			
279-674/281-434	19.02.2019	xml 3.22 KB	↓
279-674/281-434	10.04.2017	doc 24.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle	↓
279-674/281-434	

CAE Daten	
EPLAN Data Portal	↓
279-674/281-434	
WSCAD Universe	↓
279-674/281-434	
ZUKEN Portal	↓
279-674/281-434	

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte

			
Art-Nr.: 279-308 Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick; grau	Art-Nr.: 279-339 Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick; orange	Art-Nr.: 279-309 Trennwand; 2 mm dick; überstehend; grau	Art-Nr.: 279-340 Trennwand; 2 mm dick; überstehend; orange

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse

			
Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis	Art-Nr.: 216-201 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	Art-Nr.: 216-101 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

1.2.1.1 Aderendhülse

<p>Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau</p>	<p>Art-Nr.: 216-102 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>	<p>Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot</p>	<p>Art-Nr.: 216-103 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsschild

<p>Art-Nr.: 793-4501/000-006 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau</p>	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-014 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun</p>	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-002 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb</p>	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-007 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau</p>
<p>Art-Nr.: 793-4501/000-023 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün</p>	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-017 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün</p>	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-012 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange</p>	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-005 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot</p>
<p>Art-Nr.: 793-4501/000-024 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett</p>	<p>Art-Nr.: 793-4501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß</p>	<p>Art-Nr.: 2009-114/000-006 WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau</p>	<p>Art-Nr.: 2009-114/000-002 WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb</p>
<p>Art-Nr.: 2009-114/000-007 WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau</p>	<p>Art-Nr.: 2009-114/000-023 WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün</p>	<p>Art-Nr.: 2009-114/000-012 WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange</p>	<p>Art-Nr.: 2009-114/000-005 WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot</p>
<p>Art-Nr.: 2009-114/000-024 WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett</p>	<p>Art-Nr.: 2009-114 WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß</p>		

1.2.2.2 Gruppenschildträger

<p>Art-Nr.: 249-105 Gruppenschildträger; grau</p>

1.2.3 Brücken

1.2.3.1 Brücken

<p>Art-Nr.: 279-490 Brücken; 10-fach; isoliert; grau</p>	<p>Art-Nr.: 279-482 Brücken; 2-fach; isoliert; grau</p>	<p>Art-Nr.: 279-492 Brücken; 2-fach; isoliert; grau</p>	<p>Art-Nr.: 279-483 Brücken; 3-fach; isoliert; grau</p>

1.2.4 Isolierungsstopp

1.2.4.1 Isolierstopp



Art-Nr.: 279-470

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

Art-Nr.: 279-471

Isolierungsstopp; 0,25 mm²; 5 Stück / Strang; dunkelgrau

1.2.5 Montage

1.2.5.1 Abdeckprofil



Art-Nr.: 709-153

Abdeckprofil; Typ 1; passend zu Abdeckprofilträger Typ 1; 1 m lang; transparent

1.2.5.2 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

1.2.6 Tragschiene

1.2.6.1 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

1.2.7 Warnabdeckung

1.2.7.1 Abdeckung



Art-Nr.: 279-415

Warnabdeckung; 5-polig; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.2.8 Werkzeug

1.2.8.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft



Art-Nr.: 210-648

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz



Art-Nr.: 210-647

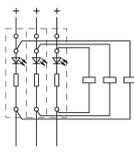
Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Brücken



Brücken mit Brückungskämmen
Brückungskämme bis zum Anschlag hinunterdrücken.



Zu jedem Stromkreis lässt sich mit den folgenden Klemmen eine entsprechende Spannungskontrolle realisieren:
279-674/281-434 oder 279-674/281-413