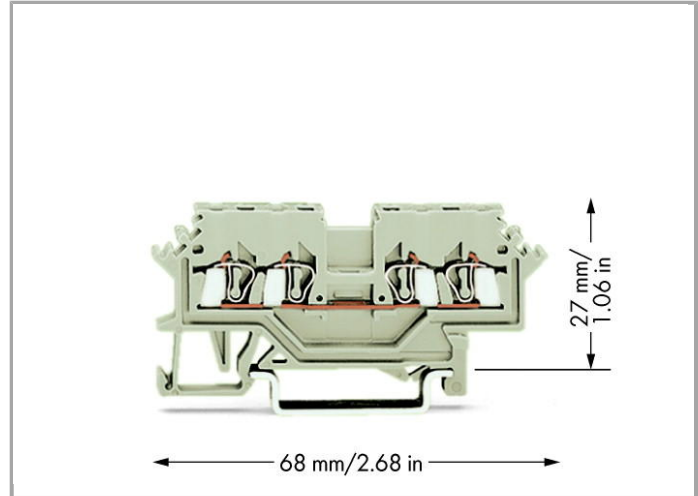
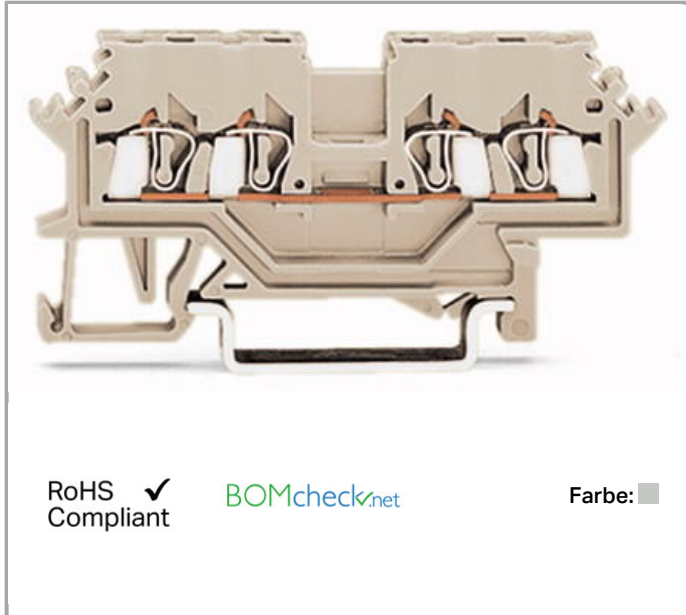


## Datenblatt | Artikelnummer: 279-990

4-Leiter-Durchgangsklemme; 1,5 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II geeignet;  
seitliche Beschriftungsaufnahmen; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5;  
CAGE CLAMP®



[www.wago.com/279-990](http://www.wago.com/279-990)



### Daten

#### Elektrische Daten

Bemessungsspannung EN (Ex e II) 550 V

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsstrom 15 A

#### Anschlussdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

## Geometrische Daten

Breite	4 mm / 0.157 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	27 mm / 1.063 inch
Tiefe	68 mm / 2.677 inch

## Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

## Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.101 MJ
Gewicht	5.674 g

## Kaufmännische Daten


Ursprungsland	DE
GTIN	4044918504461
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	1 (Reihenklempen)
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
eCl@ss 8.0	27-14-11-20
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

## Zulassungen / Zertifikate

### Ex-Zulassungen


Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>AEx</b> UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	E185892 Sec.15

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7081
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	2160584.04



## Schiff Zulassungen



Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	14-HG1293677-PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	07436/E0 BV
	<b>LR</b> Lloyds Register	91/20112 (E9)

## UL-Zulassungen



Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45172

## Passende Produkte



## Abschlussplatte

	<b>Art-Nr.: 209-191</b> Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit	<a href="http://www.wago.com/209-191">www.wago.com/209-191</a>
	<b>Art-Nr.: 279-318</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	<a href="http://www.wago.com/279-318">www.wago.com/279-318</a>

## Montage

	<b>Art-Nr.: 209-106</b> Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35	<a href="http://www.wago.com/209-106">www.wago.com/209-106</a>
	<b>Art-Nr.: 709-153</b> Abdeckprofil; Typ 1; passend zu Abdeckprofilträger Typ 1; 1 m lang	<a href="http://www.wago.com/709-153">www.wago.com/709-153</a>

## Werkzeug

	<b>Art-Nr.: 210-647</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz	<a href="http://www.wago.com/210-647">www.wago.com/210-647</a>
	<b>Art-Nr.: 210-648</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz; abgewinkelt	<a href="http://www.wago.com/210-648">www.wago.com/210-648</a>



**Art-Nr.: 210-719**

Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm

[www.wago.com/210-719](http://www.wago.com/210-719)

#### Allgemeines Zubehör



**Art-Nr.: 249-105**

Gruppenschildträger

[www.wago.com/249-105](http://www.wago.com/249-105)

#### Isolierungs-Stopp



**Art-Nr.: 279-470**

Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> "e" (0,14 mm<sup>2</sup> "f"); 5 Stück / Strang

[www.wago.com/279-470](http://www.wago.com/279-470)



**Art-Nr.: 279-471**

Isolierungsstopp; 0,25 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang

[www.wago.com/279-471](http://www.wago.com/279-471)

#### Tragschiene



**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

[www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)



**Art-Nr.: 210-113**

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

[www.wago.com/210-113](http://www.wago.com/210-113)



**Art-Nr.: 210-114**

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

[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)



**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

[www.wago.com/210-115](http://www.wago.com/210-115)



**Art-Nr.: 210-118**

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

[www.wago.com/210-118](http://www.wago.com/210-118)



**Art-Nr.: 210-196**

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

[www.wago.com/210-196](http://www.wago.com/210-196)



**Art-Nr.: 210-197**

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

[www.wago.com/210-197](http://www.wago.com/210-197)



**Art-Nr.: 210-198**

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

[www.wago.com/210-198](http://www.wago.com/210-198)



**Art-Nr.: 210-504**

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

[www.wago.com/210-504](http://www.wago.com/210-504)



**Art-Nr.: 210-505**

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

[www.wago.com/210-505](http://www.wago.com/210-505)



**Art-Nr.: 210-506**

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

[www.wago.com/210-506](http://www.wago.com/210-506)























**Art-Nr.: 210-508**

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

[www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)
















#### Brücker

	<b>Art-Nr.: 210-103</b> Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse	<a href="http://www.wago.com/210-103">www.wago.com/210-103</a>
	<b>Art-Nr.: 249-123</b> Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 180 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/249-123">www.wago.com/249-123</a>
	<b>Art-Nr.: 249-125</b> Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 60 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/249-125">www.wago.com/249-125</a>
	<b>Art-Nr.: 249-126</b> Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 110 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/249-126">www.wago.com/249-126</a>
	<b>Art-Nr.: 249-127</b> Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 250 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/249-127">www.wago.com/249-127</a>
	<b>Art-Nr.: 279-402</b> Querbrücker; isoliert; Nennstrom 15 A	<a href="http://www.wago.com/279-402">www.wago.com/279-402</a>
	<b>Art-Nr.: 279-409</b> Doppelteilungsquerbrücker; isoliert; Nennstrom 15 A	<a href="http://www.wago.com/279-409">www.wago.com/279-409</a>
	<b>Art-Nr.: 279-422</b> Querbrücker; isoliert; Nennstrom 15 A	<a href="http://www.wago.com/279-422">www.wago.com/279-422</a>
	<b>Art-Nr.: 279-482</b> Brückungskamm; isoliert; 2-fach; IN = IN Klemme	<a href="http://www.wago.com/279-482">www.wago.com/279-482</a>
	<b>Art-Nr.: 279-483</b> Brückungskamm; isoliert; 3-fach; IN = IN Klemme	<a href="http://www.wago.com/279-483">www.wago.com/279-483</a>
	<b>Art-Nr.: 279-490</b> Brückungskamm; isoliert; 10-fach; IN = IN Klemme	<a href="http://www.wago.com/279-490">www.wago.com/279-490</a>
	<b>Art-Nr.: 279-492</b> Doppelteilungsbrückungskamm; isoliert; 2-fach; IN = IN Klemme	<a href="http://www.wago.com/279-492">www.wago.com/279-492</a>
<b>Aderendhülse</b>		
	<b>Art-Nr.: 216-101</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-101">www.wago.com/216-101</a>
	<b>Art-Nr.: 216-102</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-102">www.wago.com/216-102</a>
	<b>Art-Nr.: 216-103</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-103">www.wago.com/216-103</a>
	<b>Art-Nr.: 216-201</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<b>Art-Nr.: 216-202</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
	<b>Art-Nr.: 216-203</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
	<b>Art-Nr.: 216-301</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>

 **Art-Nr.: 216-302**  
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-302](http://www.wago.com/216-302)

**Beschriftungsmaterial**

	<b>Art-Nr.: 2009-114</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-114">www.wago.com/2009-114</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-114/000-002</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-002">www.wago.com/2009-114/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-114/000-005</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-005">www.wago.com/2009-114/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-114/000-006</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-006">www.wago.com/2009-114/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-114/000-007</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-007">www.wago.com/2009-114/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-114/000-012</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-012">www.wago.com/2009-114/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-114/000-023</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-023">www.wago.com/2009-114/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-114/000-024</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-024">www.wago.com/2009-114/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 209-128</b> Adapter	<a href="http://www.wago.com/209-128">www.wago.com/209-128</a>
	<b>Art-Nr.: 209-140</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/209-140">www.wago.com/209-140</a>
	<b>Art-Nr.: 209-141</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/209-141">www.wago.com/209-141</a>
	<b>Art-Nr.: 209-142</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/209-142">www.wago.com/209-142</a>
	<b>Art-Nr.: 209-185</b> Adapter	<a href="http://www.wago.com/209-185">www.wago.com/209-185</a>
	<b>Art-Nr.: 793-4501</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/793-4501">www.wago.com/793-4501</a>
	<b>Art-Nr.: 793-4501/000-002</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/793-4501/000-002">www.wago.com/793-4501/000-002</a>



**Art-Nr.: 793-4501/000-005**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-4501/000-005](http://www.wago.com/793-4501/000-005)



**Art-Nr.: 793-4501/000-006**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-4501/000-006](http://www.wago.com/793-4501/000-006)



**Art-Nr.: 793-4501/000-007**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-4501/000-007](http://www.wago.com/793-4501/000-007)



**Art-Nr.: 793-4501/000-012**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-4501/000-012](http://www.wago.com/793-4501/000-012)



**Art-Nr.: 793-4501/000-017**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-4501/000-017](http://www.wago.com/793-4501/000-017)



**Art-Nr.: 793-4501/000-023**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-4501/000-023](http://www.wago.com/793-4501/000-023)



**Art-Nr.: 793-4501/000-024**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-4501/000-024](http://www.wago.com/793-4501/000-024)

#### Warnabdeckung



**Art-Nr.: 279-415**  
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

[www.wago.com/279-415](http://www.wago.com/279-415)

#### Downloads smartDATA

#### CAD Daten

3D Download 279-990

URL

Download

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.