

## Datenblatt | Artikelnummer: 264-180

2-Leiter-Klemme Ex e II; mit Rastfuß; für Blechdicke 0,6 - 1,2 mm;  
Befestigungsloch Ø 3,5 mm; auch auf Alu-Schiene 210-154 oder mit  
Montagefuß 209-120 auf TS 35; für Anwendungen Ex e II geeignet

[www.wago.com/264-180](http://www.wago.com/264-180)



### Daten

#### Elektrische Daten

Bemessungsspannung EN (Ex e II) 690 V

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

Bemessungsstrom 23 A

#### Anschlussdaten

Anschlusstechnik CAGE CLAMP®

Betätigungsart Betätigungswerkzeug

Anschließbare Leiterwerkstoffe Kupfer  
Aluminium

Eindrätiger Leiter 0,08 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG

Feindrätiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	6 mm / 0.236 inch
Höhe ab Oberfläche	22,1 mm / 0.87 inch
Tiefe	32 mm / 1.26 inch

### Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Beschriftungsebene	Mittenbeschriftung

### Werkstoffdaten



Farbe	lichtgrau
Brandlast	0.074 MJ
Gewicht	3.842 g

### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	CH
GTIN	4044918415095
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	9 (Mini-Klemmen)
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
eCl@ss 8.0	27-14-11-06
ETIM 6.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284

### Zulassungen / Zertifikate

#### Ex-Zulassungen




Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	E185892
	ATEx Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	PTB 98 ATEX 3129 U (II 2 G/D EEx e II)

IECEX  
Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)




IECEX PTB 04.0003U (Ex e IIC Gb)




#### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	NL-49768
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7342
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	2175624.01
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7342
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	70010891

#### Schiff Zulassungen















Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	14-HG1241539-PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE00001V2
	<b>LR</b> Lloyds Register	91/20242 (E7)

#### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45172, sec. 6

## Passende Produkte

### Beschriftungsmaterial

	<b>Art-Nr.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 209-290</b> Beschriftungsstrang; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/209-290">www.wago.com/209-290</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501</b> Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-005</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>



**Art-Nr.: 248-501/000-012**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/248-501/000-012](http://www.wago.com/248-501/000-012)



**Art-Nr.: 248-501/000-017**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/248-501/000-017](http://www.wago.com/248-501/000-017)



**Art-Nr.: 248-501/000-023**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/248-501/000-023](http://www.wago.com/248-501/000-023)



**Art-Nr.: 248-501/000-024**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)

### Prüfen und Messen



**Art-Nr.: 249-136**  
Prüfsteckermodul; ohne Rastklinken; anreihbar; für 2-Leiter-Klemmen

[www.wago.com/249-136](http://www.wago.com/249-136)

### Aderendhülse



**Art-Nr.: 216-101**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-101](http://www.wago.com/216-101)



**Art-Nr.: 216-102**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-102](http://www.wago.com/216-102)



**Art-Nr.: 216-103**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-103](http://www.wago.com/216-103)



**Art-Nr.: 216-104**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-104](http://www.wago.com/216-104)



**Art-Nr.: 216-106**  
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-106](http://www.wago.com/216-106)



**Art-Nr.: 216-121**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-121](http://www.wago.com/216-121)



**Art-Nr.: 216-122**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-122](http://www.wago.com/216-122)



**Art-Nr.: 216-123**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-123](http://www.wago.com/216-123)



**Art-Nr.: 216-124**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-124](http://www.wago.com/216-124)



**Art-Nr.: 216-131**  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-131](http://www.wago.com/216-131)













**Art-Nr.: 216-132**  
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-132](http://www.wago.com/216-132)



**Art-Nr.: 216-151**  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



[www.wago.com/216-151](http://www.wago.com/216-151)

	<b>Art-Nr.: 216-152</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-152">www.wago.com/216-152</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.: 216-204</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>
	<b>Art-Nr.: 216-205</b> Aderendhülse; Hülse für 2,08 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-205">www.wago.com/216-205</a>
	<b>Art-Nr.: 216-206</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-206">www.wago.com/216-206</a>
	<b>Art-Nr.: 216-221</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a>
	<b>Art-Nr.: 216-222</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a>
	<b>Art-Nr.: 216-223</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a>
	<b>Art-Nr.: 216-224</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a>
	<b>Art-Nr.: 216-321</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a>
	<b>Art-Nr.: 216-322</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a>


#### Allgemeines Zubehör

	<b>Art-Nr.: 209-122</b> Kunststoffendklammer; mit WSB beschriftbar; für Alu-Schiene 210-154	<a href="http://www.wago.com/209-122">www.wago.com/209-122</a>
--	--	--

#### Brücker

	<b>Art-Nr.: 264-402</b> Einlegebrücke; isoliert; 2-fach; reduziert anschließbaren Querschnitt auf 1,5 mm	<a href="http://www.wago.com/264-402">www.wago.com/264-402</a>
	<b>Art-Nr.: 281-492</b> Doppelteilungsbrückungskamm; isoliert; 2-fach; IN = IN Klemme	<a href="http://www.wago.com/281-492">www.wago.com/281-492</a>

#### Tragschiene

	<b>Art-Nr.: 210-154</b> Aluminiumtragschiene; 1000 mm lang; 18 mm breit; 7 mm hoch	<a href="http://www.wago.com/210-154">www.wago.com/210-154</a>
--	---	--

#### Abschlussplatte



**Art-Nr.: 264-373**  
Abschlussplatte; für Klemmen mit Rastfuß; 4 mm dick

[www.wago.com/264-373](http://www.wago.com/264-373)

### Montage



**Art-Nr.: 709-153**  
Abdeckprofil; Typ 1; passend zu Abdeckprofilträger Typ 1; 1 m lang

[www.wago.com/709-153](http://www.wago.com/709-153)

### Werkzeug



**Art-Nr.: 209-130**  
Betätigungswerkzeug; passend zu Serie 264, 280, 281; 1-fach; aus Isolierstoff

[www.wago.com/209-130](http://www.wago.com/209-130)



**Art-Nr.: 210-657**  
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz

[www.wago.com/210-657](http://www.wago.com/210-657)



**Art-Nr.: 210-658**  
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz; abgewinkelt

[www.wago.com/210-658](http://www.wago.com/210-658)



**Art-Nr.: 210-720**  
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)



**Art-Nr.: 280-432**  
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 2-fach

[www.wago.com/280-432](http://www.wago.com/280-432)

### Downloads

#### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

264-180	Oct 11, 2017	DOC 25,1 kB	Download
---------	--------------	----------------	----------

### smartDATA

#### CAD Daten

3D Download 264-180	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.