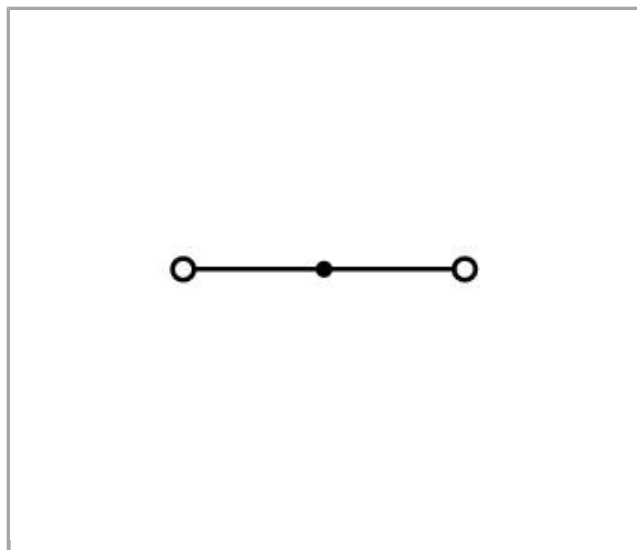
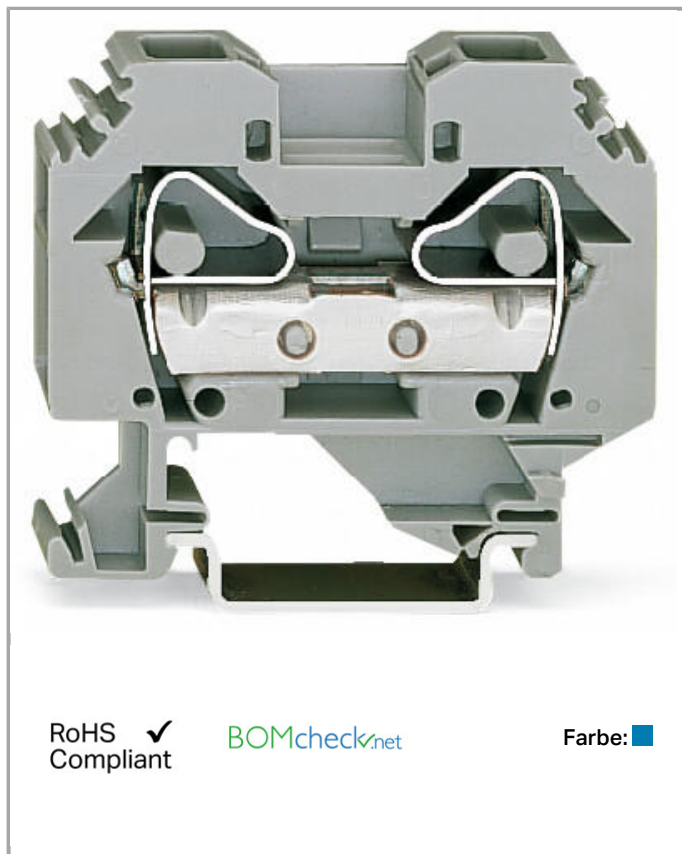


## Datenblatt | Artikelnummer: 283-104

2-Leiter-Durchgangsklemme; 16 mm<sup>2</sup>; seitliche Beschriftungsaufnahmen;  
für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 16,00 mm<sup>2</sup>; blau



[www.wago.com/283-104](http://www.wago.com/283-104)



RoHS   
Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■

### Daten

#### Elektrische Daten

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

Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	76 A

#### Anschlussdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 16 mm <sup>2</sup> / 24 ... 6 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 16 mm <sup>2</sup> / 24 ... 6 AWG
Abisolierlänge	16 ... 17 mm / 0.63 ... 0.67 inch



Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Seitliche Verdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	45,5 mm / 1.791 inch
Tiefe	58 mm / 2.283 inch

### Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

### Werkstoffdaten

Farbe	blau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.379 MJ
Gewicht	27.184 g

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe	1 (Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 7.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
Ursprungsland	CN
GTIN	4050821413127
Zolltarifnummer	85369010000

### Zulassungen / Zertifikate

#### Funk-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7456 /A1
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536072



KEMA/KEUR









EN 60947

2187239.03



DEKRA Certification B.V.

## Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	14- HG1293677- PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/E0 BV
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7456 /A1
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536072
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2187239.03
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)
<b>Schiff Zulassungen</b>			
Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	14- HG1293677- PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/E0 BV
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2




LR  
Lloyds Register

EN 60947


91/20112 (E9)



#### Sonstige Zulassungen





Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
















#### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

#### Passende Produkte

#### Beschriftungsmaterial

	<b>Art-Nr.: 2009-115</b> WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-002</b> WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-002">www.wago.com/2009-115/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-006</b> WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-007</b> WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-007">www.wago.com/2009-115/000-007</a>

	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-012</b> WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-017</b> WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-017">www.wago.com/2009-115/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-023</b> WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-024</b> WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-002</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-002">www.wago.com/793-501/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-005</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-005">www.wago.com/793-501/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-006</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-006">www.wago.com/793-501/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-007</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-007">www.wago.com/793-501/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-012</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-012">www.wago.com/793-501/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-017</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-017">www.wago.com/793-501/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-023</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-023">www.wago.com/793-501/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-024</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-024">www.wago.com/793-501/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-002</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a>



**Art-Nr.: 793-5501/000-005**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

[www.wago.com/793-5501/000-005](http://www.wago.com/793-5501/000-005)



**Art-Nr.: 793-5501/000-006**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

[www.wago.com/793-5501/000-006](http://www.wago.com/793-5501/000-006)



**Art-Nr.: 793-5501/000-007**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

[www.wago.com/793-5501/000-007](http://www.wago.com/793-5501/000-007)



**Art-Nr.: 793-5501/000-012**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

[www.wago.com/793-5501/000-012](http://www.wago.com/793-5501/000-012)



**Art-Nr.: 793-5501/000-017**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

[www.wago.com/793-5501/000-017](http://www.wago.com/793-5501/000-017)



**Art-Nr.: 793-5501/000-023**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

[www.wago.com/793-5501/000-023](http://www.wago.com/793-5501/000-023)



**Art-Nr.: 793-5501/000-024**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)

#### Brücker



**Art-Nr.: 283-402**  
Querbrücker; isoliert; Nennstrom 70 A; grau

[www.wago.com/283-402](http://www.wago.com/283-402)



**Art-Nr.: 283-409**  
Doppelteilungsquerbrücker; isoliert; Nennstrom 76 A; grau

[www.wago.com/283-409](http://www.wago.com/283-409)



**Art-Nr.: 283-414**  
Reduzierbrücker; isoliert; von 16 mm<sup>2</sup> auf 4 mm<sup>2</sup>; Nennstrom 32 A; grau

[www.wago.com/283-414](http://www.wago.com/283-414)



**Art-Nr.: 283-422**  
Querbrücker; isoliert; Nennstrom 70 A; gelbgrün

[www.wago.com/283-422](http://www.wago.com/283-422)

#### 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; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
	<b>Art-Nr.: 210-197</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
	<b>Art-Nr.: 210-198</b> Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>
	<b>Art-Nr.: 210-504</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>Art-Nr.: 210-505</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>Art-Nr.: 210-506</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Art-Nr.: 210-508</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>
<b>Werkzeug</b>		
	<b>Art-Nr.: 210-721</b> Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisoliertem Schaft	<a href="http://www.wago.com/210-721">www.wago.com/210-721</a>
<b>Abschlussplatte</b>		
	<b>Art-Nr.: 283-301</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 4 mm dick; grau	<a href="http://www.wago.com/283-301">www.wago.com/283-301</a>
	<b>Art-Nr.: 283-302</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 4 mm dick; orange	<a href="http://www.wago.com/283-302">www.wago.com/283-302</a>
	<b>Art-Nr.: 283-322</b> Trennwand; 2 mm dick; überstehend; orange	<a href="http://www.wago.com/283-322">www.wago.com/283-322</a>
	<b>Art-Nr.: 283-332</b> Trennwand; 2 mm dick; überstehend; grau	<a href="http://www.wago.com/283-332">www.wago.com/283-332</a>
	<b>Art-Nr.: 283-333</b> Reduzierabdeckplatte; 1 mm dick; grau	<a href="http://www.wago.com/283-333">www.wago.com/283-333</a>
	<b>Art-Nr.: 283-335</b> Reduzierabdeckplatte; 1 mm dick; orange	<a href="http://www.wago.com/283-335">www.wago.com/283-335</a>
<b>Warnabdeckung</b>		
	<b>Art-Nr.: 283-405</b> Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb	<a href="http://www.wago.com/283-405">www.wago.com/283-405</a>
<b>Montage</b>		
	<b>Art-Nr.: 209-106</b> Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35; grau	<a href="http://www.wago.com/209-106">www.wago.com/209-106</a>
	<b>Art-Nr.: 709-154</b> Abdeckprofil; Typ 2; passend zu Abdeckprofilträger Typ 2; 1 m lang; transparent	<a href="http://www.wago.com/709-154">www.wago.com/709-154</a>
<b>Allgemeines Zubehör</b>		
	<b>Art-Nr.: 249-105</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/249-105">www.wago.com/249-105</a>

	<b>Art-Nr.: 283-404</b> Prüfadapter; 11,6 mm breit; für Prüfstecker Ø 4 mm; grau	<a href="http://www.wago.com/283-404">www.wago.com/283-404</a>
<b>Aderendhülse</b>		
	<b>Art-Nr.: 216-108</b> Aderendhülse; Hülse für 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-108">www.wago.com/216-108</a>
	<b>Art-Nr.: 216-109</b> Aderendhülse; Hülse für 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-109">www.wago.com/216-109</a>
	<b>Art-Nr.: 216-284</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	<a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a>
	<b>Art-Nr.: 216-286</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau	<a href="http://www.wago.com/216-286">www.wago.com/216-286</a>
	<b>Art-Nr.: 216-287</b> Aderendhülse; Hülse für 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	<a href="http://www.wago.com/216-287">www.wago.com/216-287</a>
	<b>Art-Nr.: 216-288</b> Aderendhülse; Hülse für 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb	<a href="http://www.wago.com/216-288">www.wago.com/216-288</a>
	<b>Art-Nr.: 216-289</b> Aderendhülse; Hülse für 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	<a href="http://www.wago.com/216-289">www.wago.com/216-289</a>

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

283-104	doc	Download
	24,1 kB	

#### Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf	Download
		2,1 MB	

## CAD/CAE - Smart Data

### CAD Daten

3D Download 283-104	URL	Download
---------------------	-----	----------

### EPLAN

EPLAN Data Portal	Download
-------------------	----------

### WSCAD

WSCAD Universe	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.