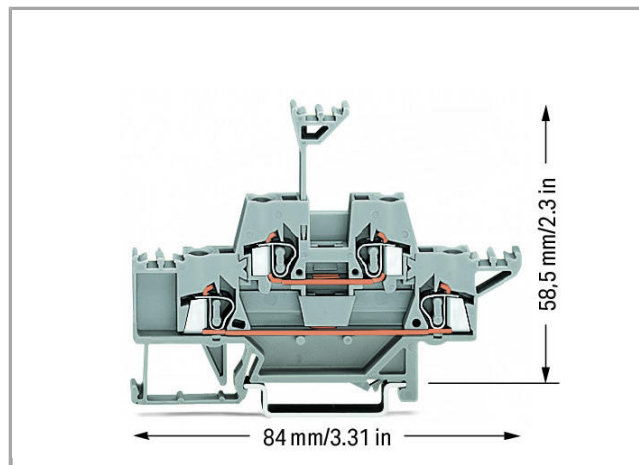
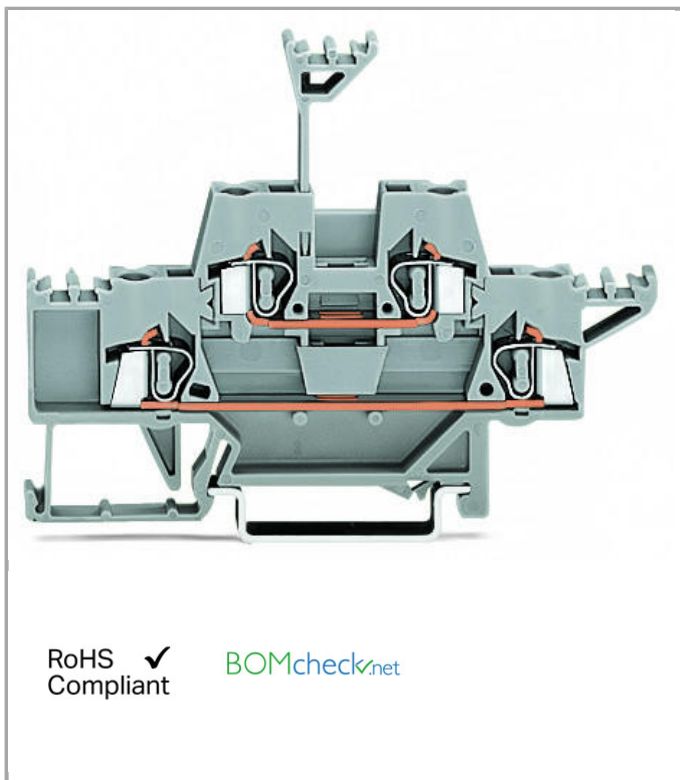


Datenblatt | Artikelnummer: 280-513

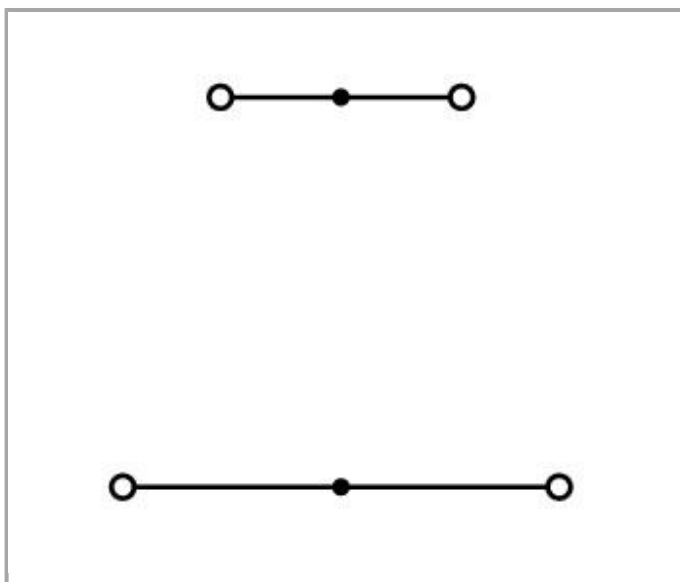
Doppelstockklemme; Durchgangs-/Durchgangsklemme; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau/grau



[www.wago.com/280-513](http://www.wago.com/280-513)



RoHS  Compliant [BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)



Artikelbeschreibung

Hinweis:  
Anschluss von Aluminiumleitern



WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrätige Aluminiumleiter bis 4 mm<sup>2</sup> geeignet, wenn für den Anschluss die Alu-Plus-Kontaktpaste verwendet wird.

Vorteile der Alu-Plus-Kontaktpaste:

- Zerstört die Oxidschicht automatisch beim Klemmvorgang
- Verhindert Neuoxidation an der Kontaktstelle
- Vermeidet elektrolytische Korrosion zwischen Aluminium- und Kupferleitern (in einer Klemme)
- Bietet Langzeit-Korrosionsschutz

Bei Federklemmverbindungen mit CAGE CLAMP®-Anschlussstechnik ist der Aluminiumleiter mit einer Klinge zu reinigen und unmittelbar danach an die mit der Alu-Plus-Kontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen.

Selbstverständlich kann Alu-Plus vor dem Ankleben auch **zusätzlich** ganzflächig auf den Aluminiumleiter aufgetragen werden.

Außerdem ist zu beachten, dass die Nennströme an die geringere Leitfähigkeit der Aluminiumleiter angepasst werden:

2,5 mm<sup>2</sup> = 16 A

4 mm<sup>2</sup> = 22 A

## Daten

### Elektrische Daten

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

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	20 A

#### Anschlussdaten

Anschlussstechnik	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
Hinweis (Leiterquerschnitt)	12 AWG: THHN, THWN
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Ebenen	2
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

## Geometrische Daten

Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	58,5 mm / 2.303 inch
Tiefe	84 mm / 3.307 inch

## Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

## Werkstoffdaten



Farbe	grau/grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.19 MJ
Gewicht	10.871 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	4050821293569
Zolltarifnummer	85369010000






## Zulassungen / Zertifikate

### Funk-Zulassungen





Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2157201.01
	CSA	C22.2	1536071

### Länderspezifische Zulassungen


Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
------	-----------	------	-----------------

	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/E0 BV
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2157201.01
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2	1536071
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)


**Schiff Zulassungen**

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	EN 60947	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
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

**Sonstige Zulassungen**

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

**UL-Zulassungen**

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731- 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>



**Art-Nr.: 793-501/000-002**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/793-501/000-002](http://www.wago.com/793-501/000-002)



**Art-Nr.: 793-501/000-005**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/793-501/000-005](http://www.wago.com/793-501/000-005)



**Art-Nr.: 793-501/000-006**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/793-501/000-006](http://www.wago.com/793-501/000-006)



**Art-Nr.: 793-501/000-007**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/793-501/000-007](http://www.wago.com/793-501/000-007)



**Art-Nr.: 793-501/000-012**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/793-501/000-012](http://www.wago.com/793-501/000-012)



**Art-Nr.: 793-501/000-017**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/793-501/000-017](http://www.wago.com/793-501/000-017)



**Art-Nr.: 793-501/000-023**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/793-501/000-023](http://www.wago.com/793-501/000-023)



**Art-Nr.: 793-501/000-024**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/793-501/000-024](http://www.wago.com/793-501/000-024)



**Art-Nr.: 793-5501**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

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



**Art-Nr.: 793-5501/000-002**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

[www.wago.com/793-5501/000-002](http://www.wago.com/793-5501/000-002)



**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)

#### Allgemeines Zubehör



**Art-Nr.: 231-162/003-000**

Stiftleiste für Reihenklennen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 2-polig; grau

[www.wago.com/231-162/003-000](http://www.wago.com/231-162/003-000)



**Art-Nr.: 231-163/003-000**

Stiftleiste für Reihenklennen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 3-polig; grau

[www.wago.com/231-163/003-000](http://www.wago.com/231-163/003-000)



**Art-Nr.: 231-164/003-000**

Stiftleiste für Reihenklennen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 4-polig; grau

[www.wago.com/231-164/003-000](http://www.wago.com/231-164/003-000)



**Art-Nr.: 231-165/003-000**

Stiftleiste für Reihenklennen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 5-polig; grau

[www.wago.com/231-165/003-000](http://www.wago.com/231-165/003-000)



**Art-Nr.: 231-166/003-000**

Stiftleiste für Reihenklennen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 6-polig; grau

[www.wago.com/231-166/003-000](http://www.wago.com/231-166/003-000)



**Art-Nr.: 231-167/003-000**

Stiftleiste für Reihenklennen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 7-polig; grau

[www.wago.com/231-167/003-000](http://www.wago.com/231-167/003-000)



**Art-Nr.: 231-168/003-000**

Stiftleiste für Reihenklennen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 8-polig; grau

[www.wago.com/231-168/003-000](http://www.wago.com/231-168/003-000)



**Art-Nr.: 231-169/003-000**

Stiftleiste für Reihenklennen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 9-polig; grau

[www.wago.com/231-169/003-000](http://www.wago.com/231-169/003-000)



**Art-Nr.: 231-170/003-000**

Stiftleiste für Reihenklennen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 10-polig; grau

[www.wago.com/231-170/003-000](http://www.wago.com/231-170/003-000)



**Art-Nr.: 231-171/003-000**

Stiftleiste für Reihenklennen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 11-polig; grau

[www.wago.com/231-171/003-000](http://www.wago.com/231-171/003-000)



**Art-Nr.: 231-172/003-000**

Stiftleiste für Reihenklennen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 12-polig; grau

[www.wago.com/231-172/003-000](http://www.wago.com/231-172/003-000)



**Art-Nr.: 231-176/003-000**

Stiftleiste für Reihenklennen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 16-polig; grau

[www.wago.com/231-176/003-000](http://www.wago.com/231-176/003-000)



**Art-Nr.: 231-180/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 20-polig; grau

[www.wago.com/231-180/003-000](http://www.wago.com/231-180/003-000)



**Art-Nr.: 231-668**

Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen; grau

[www.wago.com/231-668](http://www.wago.com/231-668)



**Art-Nr.: 231-669**

Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen; orange

[www.wago.com/231-669](http://www.wago.com/231-669)



**Art-Nr.: 721-162/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 2-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-162/003-000](http://www.wago.com/721-162/003-000)



**Art-Nr.: 721-163/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 3-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-163/003-000](http://www.wago.com/721-163/003-000)



**Art-Nr.: 721-164/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-164/003-000](http://www.wago.com/721-164/003-000)



**Art-Nr.: 721-165/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 5-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-165/003-000](http://www.wago.com/721-165/003-000)



**Art-Nr.: 721-166/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 6-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-166/003-000](http://www.wago.com/721-166/003-000)



**Art-Nr.: 721-167/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 7-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-167/003-000](http://www.wago.com/721-167/003-000)



**Art-Nr.: 721-168/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 8-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-168/003-000](http://www.wago.com/721-168/003-000)



**Art-Nr.: 721-169/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 9-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-169/003-000](http://www.wago.com/721-169/003-000)



**Art-Nr.: 721-170/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 10-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-170/003-000](http://www.wago.com/721-170/003-000)



**Art-Nr.: 721-171/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 11-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-171/003-000](http://www.wago.com/721-171/003-000)



**Art-Nr.: 721-172/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 12-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-172/003-000](http://www.wago.com/721-172/003-000)



**Art-Nr.: 721-173/003-000**

Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 13-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-173/003-000](http://www.wago.com/721-173/003-000)



**Art-Nr.: 721-174/003-000**  
Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT;  
Rastermaß 5 mm; 14-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-174/003-000](http://www.wago.com/721-174/003-000)



**Art-Nr.: 721-175/003-000**  
Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT;  
Rastermaß 5 mm; 15-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-175/003-000](http://www.wago.com/721-175/003-000)



**Art-Nr.: 721-176/003-000**  
Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT;  
Rastermaß 5 mm; 16-polig; lichtgrau

[www.wago.com/721-176/003-000](http://www.wago.com/721-176/003-000)



**Art-Nr.: 721-180/003-000**  
Stiftleiste für Reihenklemmen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT;  
Rastermaß 5 mm; 20-polig; lichtgrau

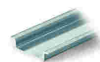
[www.wago.com/721-180/003-000](http://www.wago.com/721-180/003-000)

### 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)



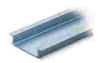
**Art-Nr.: 210-115**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm

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



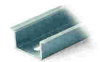
**Art-Nr.: 210-118**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715

[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

[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)



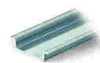
**Art-Nr.: 210-198**  
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben

[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)

### Abschlussplatte



**Art-Nr.: 280-340**  
Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick; grau

[www.wago.com/280-340](http://www.wago.com/280-340)

**Art-Nr.: 280-341**  
Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick; orange

[www.wago.com/280-341](http://www.wago.com/280-341)

#### Isolierungs-Stopp



**Art-Nr.: 280-470**  
Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> "e" (0,14 mm<sup>2</sup> "f"); 5 Stück / Strang; weiß

[www.wago.com/280-470](http://www.wago.com/280-470)



**Art-Nr.: 280-471**  
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang; lichtgrau

[www.wago.com/280-471](http://www.wago.com/280-471)



**Art-Nr.: 280-472**  
Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang

[www.wago.com/280-472](http://www.wago.com/280-472)

#### Montage



**Art-Nr.: 209-106**  
Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35; grau

[www.wago.com/209-106](http://www.wago.com/209-106)

**Art-Nr.: 709-154**  
Abdeckprofil; Typ 2; passend zu Abdeckprofilträger Typ 2; 1 m lang; transparent

[www.wago.com/709-154](http://www.wago.com/709-154)

#### Prüfen und Messen



**Art-Nr.: 249-141**  
L-Prüfsteckermodul; anreihbar; mit federndem Kontaktstift; Mittelmodul; 1,50 mm<sup>2</sup>; grau

[www.wago.com/249-141](http://www.wago.com/249-141)

#### Federleiste



**Art-Nr.: 232-132/005-000**  
Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 5 mm; 2-polig; grau

[www.wago.com/232-132/005-000](http://www.wago.com/232-132/005-000)



**Art-Nr.: 232-132/005-000/039-000**  
Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 3-polig; grau

[www.wago.com/232-132/005-000/039-000](http://www.wago.com/232-132/005-000/039-000)



**Art-Nr.: 232-133/005-000**  
Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 5 mm; 3-polig; grau

[www.wago.com/232-133/005-000](http://www.wago.com/232-133/005-000)



**Art-Nr.: 232-133/005-000/039-000**  
Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 3-polig; grau

[www.wago.com/232-133/005-000/039-000](http://www.wago.com/232-133/005-000/039-000)



**Art-Nr.: 232-134/005-000**  
Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 5 mm; 4-polig; grau

[www.wago.com/232-134/005-000](http://www.wago.com/232-134/005-000)



**Art-Nr.: 232-134/005-000/039-000**  
Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 4-polig; grau

[www.wago.com/232-134/005-000/039-000](http://www.wago.com/232-134/005-000/039-000)


















**Art-Nr.: 232-135/005-000**  
Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 5 mm; 5-polig; grau















[www.wago.com/232-135/005-000](http://www.wago.com/232-135/005-000)

















**Art-Nr.: 232-135/005-000/039-000**  
Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 5-polig; grau

[www.wago.com/232-135/005-000/039-000](http://www.wago.com/232-135/005-000/039-000)

	<b>Art-Nr.: 232-136/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Rastermaß 5 mm; 6-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-136/005-000">www.wago.com/232-136/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-136/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 6-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-136/005-000/039-000">www.wago.com/232-136/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-137/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Rastermaß 5 mm; 7-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-137/005-000">www.wago.com/232-137/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-137/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 7-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-137/005-000/039-000">www.wago.com/232-137/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-138/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Rastermaß 5 mm; 8-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-138/005-000">www.wago.com/232-138/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-138/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 8-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-138/005-000/039-000">www.wago.com/232-138/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-139/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Rastermaß 5 mm; 9-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-139/005-000">www.wago.com/232-139/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-139/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 9-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-139/005-000/039-000">www.wago.com/232-139/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-140/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Rastermaß 5 mm; 10-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-140/005-000">www.wago.com/232-140/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-140/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 10-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-140/005-000/039-000">www.wago.com/232-140/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-142/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Rastermaß 5 mm; 12-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-142/005-000">www.wago.com/232-142/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-142/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 12-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-142/005-000/039-000">www.wago.com/232-142/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-146/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Rastermaß 5 mm; 16-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-146/005-000">www.wago.com/232-146/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-146/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 16-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-146/005-000/039-000">www.wago.com/232-146/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-147/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 17-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-147/005-000/039-000">www.wago.com/232-147/005-000/039-000</a>

	<b>Art-Nr.: 232-150/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Rastermaß 5 mm; 20-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-150/005-000">www.wago.com/232-150/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-150/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; gerade; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 20-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-150/005-000/039-000">www.wago.com/232-150/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-232/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 2-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-232/005-000">www.wago.com/232-232/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-232/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; abgewinkelt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 2-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-232/005-000/039-000">www.wago.com/232-232/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-233/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 3-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-233/005-000">www.wago.com/232-233/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-233/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; abgewinkelt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 3-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-233/005-000/039-000">www.wago.com/232-233/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-234/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 4-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-234/005-000">www.wago.com/232-234/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-234/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; abgewinkelt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 4-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-234/005-000/039-000">www.wago.com/232-234/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-235/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 5-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-235/005-000">www.wago.com/232-235/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-235/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; abgewinkelt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 5-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-235/005-000/039-000">www.wago.com/232-235/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-236/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 6-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-236/005-000">www.wago.com/232-236/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-236/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklempen; abgewinkelt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 6-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-236/005-000/039-000">www.wago.com/232-236/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-237/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 7-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-237/005-000">www.wago.com/232-237/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-238/005-000</b> Federleiste für Reihenklempen; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 8-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-238/005-000">www.wago.com/232-238/005-000</a>

	<b>Art-Nr.: 232-239/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 9-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-239/005-000">www.wago.com/232-239/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-240/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 10-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-240/005-000">www.wago.com/232-240/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-240/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 10-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-240/005-000/039-000">www.wago.com/232-240/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-242/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 12-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-242/005-000">www.wago.com/232-242/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-242/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 12-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-242/005-000/039-000">www.wago.com/232-242/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-246/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 16-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-246/005-000">www.wago.com/232-246/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-246/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 16-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-246/005-000/039-000">www.wago.com/232-246/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-250/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 20-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-250/005-000">www.wago.com/232-250/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-250/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 20-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-250/005-000/039-000">www.wago.com/232-250/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-732/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 7,5 mm; 2-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-732/005-000">www.wago.com/232-732/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-733/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 7,5 mm; 3-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-733/005-000">www.wago.com/232-733/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-734/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 7,5 mm; 4-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-734/005-000">www.wago.com/232-734/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-734/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 7,5 mm; 4-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-734/005-000/039-000">www.wago.com/232-734/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-735/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 7,5 mm; 5-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-735/005-000">www.wago.com/232-735/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 232-735/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 7,5 mm; 5-polig; grau	<a href="http://www.wago.com/232-735/005-000/039-000">www.wago.com/232-735/005-000/039-000</a>



**Art-Nr.: 232-736/005-000**

Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 7,5 mm; 6-polig; grau

[www.wago.com/232-736/005-000](http://www.wago.com/232-736/005-000)

**Art-Nr.: 232-736/005-000/039-000**

Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 7,5 mm; 6-polig; grau

[www.wago.com/232-736/005-000/039-000](http://www.wago.com/232-736/005-000/039-000)

**Art-Nr.: 232-738/005-000**

Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 7,5 mm; 8-polig; grau

[www.wago.com/232-738/005-000](http://www.wago.com/232-738/005-000)

**Art-Nr.: 232-740/005-000**

Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 7,5 mm; 10-polig; grau

[www.wago.com/232-740/005-000](http://www.wago.com/232-740/005-000)

**Art-Nr.: 232-742/005-000**

Federleiste für Reihenklemmen; gerade; Rastermaß 7,5 mm; 12-polig; grau

[www.wago.com/232-742/005-000](http://www.wago.com/232-742/005-000)

**Art-Nr.: 232-832/005-000**

THT-Federleiste

[www.wago.com/232-832/005-000](http://www.wago.com/232-832/005-000)

**Art-Nr.: 232-833/005-000**

THT-Federleiste

[www.wago.com/232-833/005-000](http://www.wago.com/232-833/005-000)

**Art-Nr.: 232-834/005-000**

THT-Federleiste

[www.wago.com/232-834/005-000](http://www.wago.com/232-834/005-000)

**Art-Nr.: 232-836/005-000**

THT-Federleiste

[www.wago.com/232-836/005-000](http://www.wago.com/232-836/005-000)

**Art-Nr.: 232-836/005-000/039-000**

THT-Federleiste

[www.wago.com/232-836/005-000/039-000](http://www.wago.com/232-836/005-000/039-000)

**Art-Nr.: 232-840/005-000**

THT-Federleiste

[www.wago.com/232-840/005-000](http://www.wago.com/232-840/005-000)

**Art-Nr.: 232-842/005-000**

THT-Federleiste; Lötstift 0,6 x 1,0 mm; abgewinkelt; Rastermaß 7,5 mm; 12-polig; grau

[www.wago.com/232-842/005-000](http://www.wago.com/232-842/005-000)

**Art-Nr.: 722-132/005-000**
















Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 2-polig; lichtgrau

[www.wago.com/722-132/005-000](http://www.wago.com/722-132/005-000)















**Art-Nr.: 722-132/005-000/039-000**
















Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 3-polig; lichtgrau












[www.wago.com/722-132/005-000/039-000](http://www.wago.com/722-132/005-000/039-000)



















	<b>Art-Nr.: 722-133/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 3-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-133/005-000">www.wago.com/722-133/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-133/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 3-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-133/005-000/039-000">www.wago.com/722-133/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-134/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-134/005-000">www.wago.com/722-134/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-134/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-134/005-000/039-000">www.wago.com/722-134/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-135/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 5-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-135/005-000">www.wago.com/722-135/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-135/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 5-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-135/005-000/039-000">www.wago.com/722-135/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-136/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 6-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-136/005-000">www.wago.com/722-136/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-136/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 6-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-136/005-000/039-000">www.wago.com/722-136/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-137/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 7-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-137/005-000">www.wago.com/722-137/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-137/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 7-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-137/005-000/039-000">www.wago.com/722-137/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-138/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 8-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-138/005-000">www.wago.com/722-138/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-138/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 8-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-138/005-000/039-000">www.wago.com/722-138/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-139/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 9-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-139/005-000">www.wago.com/722-139/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-139/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 9-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-139/005-000/039-000">www.wago.com/722-139/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-140/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 10-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-140/005-000">www.wago.com/722-140/005-000</a>

lichtgrau

	<b>Art-Nr.: 722-140/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 10-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-140/005-000/039-000">www.wago.com/722-140/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-141/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 11-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-141/005-000">www.wago.com/722-141/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-142/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 12-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-142/005-000">www.wago.com/722-142/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-142/005-007/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; grau	<a href="http://www.wago.com/722-142/005-007/039-000">www.wago.com/722-142/005-007/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-143/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 13-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-143/005-000">www.wago.com/722-143/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-144/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 14-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-144/005-000">www.wago.com/722-144/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-144/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 14-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-144/005-000/039-000">www.wago.com/722-144/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-145/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 15-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-145/005-000">www.wago.com/722-145/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-146/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 16-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-146/005-000">www.wago.com/722-146/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-146/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 16-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-146/005-000/039-000">www.wago.com/722-146/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-150/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 20-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-150/005-000">www.wago.com/722-150/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-150/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 20-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-150/005-000/039-000">www.wago.com/722-150/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-232/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 3-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-232/005-000">www.wago.com/722-232/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-232/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 3-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-232/005-000/039-000">www.wago.com/722-232/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-233/005-000</b>	

	Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 3-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-233/005-000">www.wago.com/722-233/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-233/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 3-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-233/005-000/039-000">www.wago.com/722-233/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-234/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-234/005-000">www.wago.com/722-234/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-234/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-234/005-000/039-000">www.wago.com/722-234/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-235/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 5-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-235/005-000">www.wago.com/722-235/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-235/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 5-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-235/005-000/039-000">www.wago.com/722-235/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-236/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 6-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-236/005-000">www.wago.com/722-236/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-236/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 6-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-236/005-000/039-000">www.wago.com/722-236/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-237/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 7-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-237/005-000">www.wago.com/722-237/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-237/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 7-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-237/005-000/039-000">www.wago.com/722-237/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-238/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 8-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-238/005-000">www.wago.com/722-238/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-239/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 9-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-239/005-000">www.wago.com/722-239/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-239/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 9-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-239/005-000/039-000">www.wago.com/722-239/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-240/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 10-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-240/005-000">www.wago.com/722-240/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-240/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 10-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-240/005-000/039-000">www.wago.com/722-240/005-000/039-000</a>

	<b>Art-Nr.: 722-241/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; gerade; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 11-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-241/005-000">www.wago.com/722-241/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-242/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 12-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-242/005-000">www.wago.com/722-242/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-242/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 12-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-242/005-000/039-000">www.wago.com/722-242/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-243/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 13-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-243/005-000">www.wago.com/722-243/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-244/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 14-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-244/005-000">www.wago.com/722-244/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-244/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 14-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-244/005-000/039-000">www.wago.com/722-244/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-246/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 16-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-246/005-000">www.wago.com/722-246/005-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-246/005-000/039-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Rastermaß 5 mm; 16-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-246/005-000/039-000">www.wago.com/722-246/005-000/039-000</a>
	<b>Art-Nr.: 722-250/005-000</b> Federleiste für Reihenklemmen; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 20-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/722-250/005-000">www.wago.com/722-250/005-000</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.: 216-104</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-104">www.wago.com/216-104</a>
	<b>Art-Nr.: 216-201</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	<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 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	<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; rot	<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; schwarz	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>
	<b>Art-Nr.: 216-301</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Art-Nr.: 216-302</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grün	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>
<b>Brücker</b>		
	<b>Art-Nr.: 210-103</b> Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse; schwarz	<a href="http://www.wago.com/210-103">www.wago.com/210-103</a>
	<b>Art-Nr.: 210-123</b> Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse	<a href="http://www.wago.com/210-123">www.wago.com/210-123</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.: 280-402</b> Querbrücker; isoliert; IN = IN Klemme; grau	<a href="http://www.wago.com/280-402">www.wago.com/280-402</a>
	<b>Art-Nr.: 280-409</b> Doppelteilungsquerbrücker; isoliert; IN = IN Klemme; grau	<a href="http://www.wago.com/280-409">www.wago.com/280-409</a>
	<b>Art-Nr.: 280-482</b> Brückungskamm; isoliert; 2-fach; IN = IN Klemme; grau	<a href="http://www.wago.com/280-482">www.wago.com/280-482</a>
	<b>Art-Nr.: 280-483</b> Brückungskamm; isoliert; 3-fach; IN = IN Klemme; grau	<a href="http://www.wago.com/280-483">www.wago.com/280-483</a>
	<b>Art-Nr.: 280-484</b> Brückungskamm; isoliert; 4-fach; IN = IN Klemme; grau	<a href="http://www.wago.com/280-484">www.wago.com/280-484</a>
	<b>Art-Nr.: 280-485</b> Brückungskamm; isoliert; 5-fach; IN = IN Klemme; grau	<a href="http://www.wago.com/280-485">www.wago.com/280-485</a>
	<b>Art-Nr.: 280-490</b> Brückungskamm; isoliert; 10-fach; IN = IN Klemme; grau	<a href="http://www.wago.com/280-490">www.wago.com/280-490</a>
	<b>Art-Nr.: 280-492</b> Doppelteilungsbrückungskamm; isoliert; 2-fach; IN = IN Klemme; grau	<a href="http://www.wago.com/280-492">www.wago.com/280-492</a>
	<b>Art-Nr.: 281-421</b> Vertikalbrücker; isoliert; Nennstrom 24 A; grau	<a href="http://www.wago.com/281-421">www.wago.com/281-421</a>
	<b>Art-Nr.: 709-110</b> Drahtkettenbrücke; isoliert; 4 Anschlüsse; 3 x 110 mm; schwarz	<a href="http://www.wago.com/709-110">www.wago.com/709-110</a>



**Art-Nr.: 709-111**  
Drahtkettenbrücke; isoliert; 3 Anschlüsse; 2 x 120 mm; schwarz

[www.wago.com/709-111](http://www.wago.com/709-111)



**Art-Nr.: 709-112**  
Drahtkettenbrücke; isoliert; 3 Anschlüsse; 2 x 170 mm; schwarz

[www.wago.com/709-112](http://www.wago.com/709-112)



**Art-Nr.: 780-452**  
Schachtelbrücke; isoliert; von 1 auf 2; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten; grau

[www.wago.com/780-452](http://www.wago.com/780-452)



**Art-Nr.: 780-453**  
Schachtelbrücke; isoliert; von 1 auf 3; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten; grau

[www.wago.com/780-453](http://www.wago.com/780-453)



**Art-Nr.: 780-454**  
Schachtelbrücke; isoliert; von 1 auf 4; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten; grau

[www.wago.com/780-454](http://www.wago.com/780-454)



**Art-Nr.: 780-455**  
Schachtelbrücke; isoliert; von 1 auf 5; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten; grau

[www.wago.com/780-455](http://www.wago.com/780-455)



**Art-Nr.: 780-456**  
Schachtelbrücke; isoliert; von 1 auf 6; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten; grau

[www.wago.com/780-456](http://www.wago.com/780-456)



**Art-Nr.: 780-457**  
Schachtelbrücke; isoliert; von 1 auf 7; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten; grau

[www.wago.com/780-457](http://www.wago.com/780-457)



**Art-Nr.: 780-458**  
Schachtelbrücke; isoliert; von 1 auf 8; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten; grau

[www.wago.com/780-458](http://www.wago.com/780-458)

#### Warnabdeckung



**Art-Nr.: 280-415**  
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

[www.wago.com/280-415](http://www.wago.com/280-415)

#### Werkzeug



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

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



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

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



**Art-Nr.: 210-720**  
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisolierendem Schaft

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

#### Downloads

##### Dokumentation

##### Ausschreibungstext

280-513

doc  
25,6 kB  
Download

##### Weitere Informationen

Technische Erläuterungen

03.04.2019

pdf  
2,1 MB  
Download



## CAD/CAE - Smart Data

### CAD Daten

3D Download 280-513	URL	Download
<hr/>		
<b>EPLAN</b>		
EPLAN Data Portal		Download
<hr/>		
<b>WSCAD</b>		
WSCAD Universe		Download
<hr/>		

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.