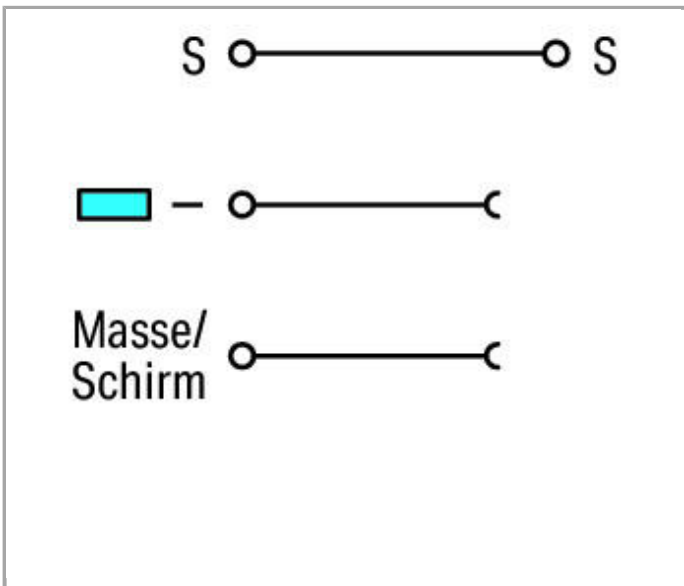
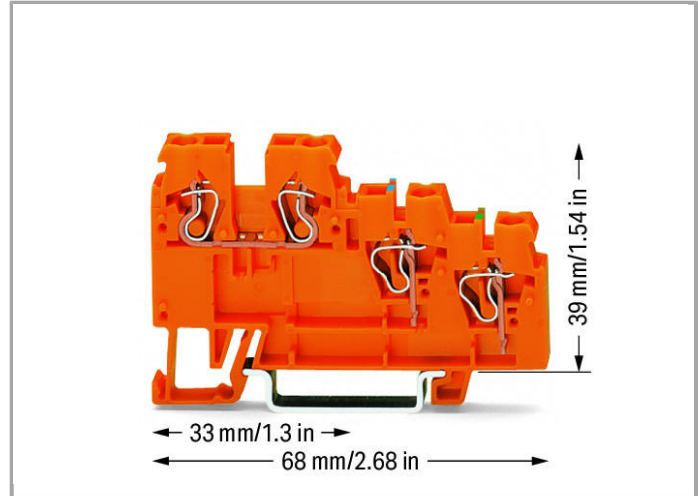
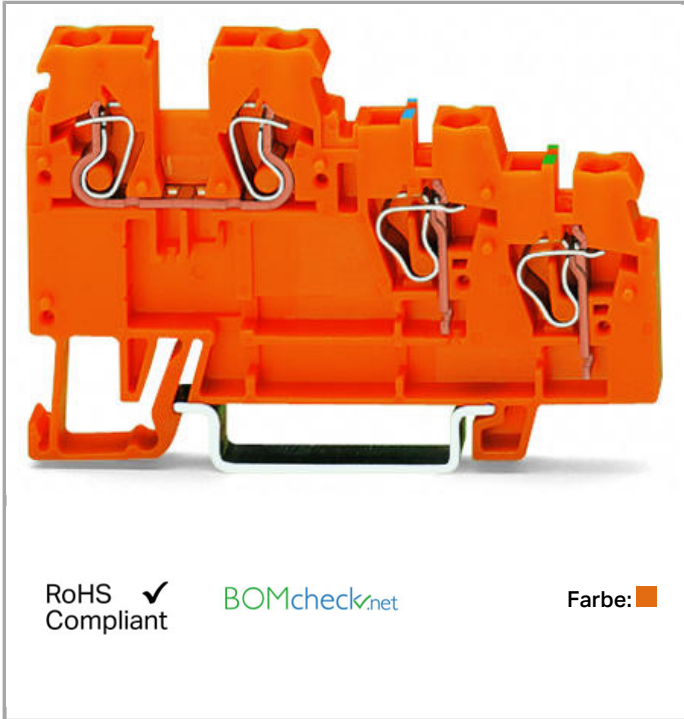


Datenblatt | Artikelnummer: 270-577

3-Leiter-Aktoreneinspeiseklemme; mit farbig bedruckten  
Leitereinführungen; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®



[www.wago.com/270-577](http://www.wago.com/270-577)



Daten  
Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsstrom	18 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

### Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Anzahl der Ebenen	3
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	39 mm / 1.535 inch
Tiefe	68 mm / 2.677 inch

### Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

### Werkstoffdaten

Farbe	orange
Brandlast	0.172 MJ
Gewicht	8.276 g




### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	CN
GTIN	4050821035275
Zolltarifnummer	85369010000

Produktgruppe	1 (Reihenklammern)
eCl@ss 9.0	27-14-11-28
eCl@ss 8.0	27-14-11-28
ETIM 6.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen




Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL 6828
	CCA DEKRA Certification B.V.	2143311.03
	CSA DEKRA Certification B.V.	1565649

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45172

## Passende Produkte

### Isolierungs-Stopp

	<b>Art-Nr.: 280-470</b> Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm <sup>2</sup> "e" (0,14 mm <sup>2</sup> "f"); 5 Stück / Strang	<a href="http://www.wago.com/280-470">www.wago.com/280-470</a>
	<b>Art-Nr.: 280-471</b> Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup> ; 5 Stück / Strang	<a href="http://www.wago.com/280-471">www.wago.com/280-471</a>
	<b>Art-Nr.: 280-472</b> Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> ; 5 Stück / Strang	<a href="http://www.wago.com/280-472">www.wago.com/280-472</a>

### Werkzeug

	<b>Art-Nr.: 210-657</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz	<a href="http://www.wago.com/210-657">www.wago.com/210-657</a>
	<b>Art-Nr.: 210-720</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>

## Abschlussplatte

**Art-Nr.: 270-321**

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; für Dreistockklemmen

[www.wago.com/270-321](http://www.wago.com/270-321)

## Beschriftungsmaterial

**Art-Nr.: 2009-115**

WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/2009-115](http://www.wago.com/2009-115)**Art-Nr.: 2009-115/000-002**

WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/2009-115/000-002](http://www.wago.com/2009-115/000-002)**Art-Nr.: 2009-115/000-006**

WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/2009-115/000-006](http://www.wago.com/2009-115/000-006)**Art-Nr.: 2009-115/000-007**

WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/2009-115/000-007](http://www.wago.com/2009-115/000-007)**Art-Nr.: 2009-115/000-012**

WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/2009-115/000-012](http://www.wago.com/2009-115/000-012)**Art-Nr.: 2009-115/000-017**

WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/2009-115/000-017](http://www.wago.com/2009-115/000-017)**Art-Nr.: 2009-115/000-023**

WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/2009-115/000-023](http://www.wago.com/2009-115/000-023)**Art-Nr.: 2009-115/000-024**

WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/2009-115/000-024](http://www.wago.com/2009-115/000-024)**Art-Nr.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/2009-145](http://www.wago.com/2009-145)**Art-Nr.: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/2009-145/000-002](http://www.wago.com/2009-145/000-002)**Art-Nr.: 2009-145/000-005**

Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

















[www.wago.com/2009-145/000-005](http://www.wago.com/2009-145/000-005)**Art-Nr.: 2009-145/000-006**

Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/2009-145/000-006](http://www.wago.com/2009-145/000-006)**Art-Nr.: 2009-145/000-007**

Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/2009-145/000-007](http://www.wago.com/2009-145/000-007)

	<p><b>Art-Nr.: 2009-145/000-012</b>                  Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 2009-145/000-023</b>                  Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 2009-145/000-024</b>                  Mini-WSB Inline; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 248-501</b>                  Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b>                  Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 248-501/000-005</b>                  Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b>                  Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b>                  Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 248-501/000-012</b>                  Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 248-501/000-017</b>                  Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 248-501/000-023</b>                  Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 248-501/000-024</b>                  Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 709-177</b>                  Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/709-177">www.wago.com/709-177</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 709-178</b>                  Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/709-178">www.wago.com/709-178</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 709-196</b>                  Beschriftungsstreifen; für Laserdrucker</p>	<p><a href="http://www.wago.com/709-196">www.wago.com/709-196</a></p>
	<p><b>Art-Nr.: 793-501</b>                  WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar</p>	<p><a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a></p>



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

[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

[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

[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

[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

[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

[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

[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

[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

[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

[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

[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

[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

[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

[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

[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

[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

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

## Brücker



**Art-Nr.: 270-409**

Brücker; blank; 9-fach; Nennstrom 18 A

[www.wago.com/270-409](http://www.wago.com/270-409)



**Art-Nr.: 270-417**

Brücker; blank; 17-fach; Nennstrom 18 A

[www.wago.com/270-417](http://www.wago.com/270-417)



**Art-Nr.: 270-480**

Brücker; blank; 80-fach; Nennstrom 18 A

[www.wago.com/270-480](http://www.wago.com/270-480)



**Art-Nr.: 870-402**

Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 18 A

[www.wago.com/870-402](http://www.wago.com/870-402)



**Art-Nr.: 870-403**

Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 18 A

[www.wago.com/870-403](http://www.wago.com/870-403)



**Art-Nr.: 870-404**

Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 18 A

[www.wago.com/870-404](http://www.wago.com/870-404)



**Art-Nr.: 870-405**

Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 18 A

[www.wago.com/870-405](http://www.wago.com/870-405)



**Art-Nr.: 870-405/011-000**

Vorkonfektionierter Kammbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); Nennstrom 18 A

[www.wago.com/870-405/011-000](http://www.wago.com/870-405/011-000)



**Art-Nr.: 870-406**

Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 18 A

[www.wago.com/870-406](http://www.wago.com/870-406)



**Art-Nr.: 870-407**

Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 18 A

[www.wago.com/870-407](http://www.wago.com/870-407)



**Art-Nr.: 870-407/011-000**

Vorkonfektionierter Kammbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); Nennstrom 18 A

[www.wago.com/870-407/011-000](http://www.wago.com/870-407/011-000)



**Art-Nr.: 870-408**

Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 18 A

[www.wago.com/870-408](http://www.wago.com/870-408)



**Art-Nr.: 870-409**

Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 18 A

[www.wago.com/870-409](http://www.wago.com/870-409)



**Art-Nr.: 870-409/011-000**

Vorkonfektionierter Kammbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); Nennstrom 18 A

[www.wago.com/870-409/011-000](http://www.wago.com/870-409/011-000)

## Aderendhülse

**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.: 216-221**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-221](http://www.wago.com/216-221)

**Art-Nr.: 216-222**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-222](http://www.wago.com/216-222)

**Art-Nr.: 216-223**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-223](http://www.wago.com/216-223)

**Art-Nr.: 216-224**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-224](http://www.wago.com/216-224)

**Art-Nr.: 216-321**

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-321](http://www.wago.com/216-321)

**Art-Nr.: 216-322**

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-322](http://www.wago.com/216-322)

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

270-577

Oct 11, 2017

DOC  
24,6 kB

Download

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 270-577

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.