

### Artikelbeschreibung

#### Kurzbeschreibung:

Klemmen mit Überspannungsableiter und direkter Ableitung auf die Tragschiene 35; diese einstufigen Überspannungsableiter sind wahlweise bestückt mit Gasableiter (grob), Varistor (mittel) oder Suppressordiode (fein) der Serie 280.

#### Merkmale:

- Schutz Ihrer Anlage gegen Überspannung



- Platzsparend dank schmaler Bauform
- Kostenersparnis durch Verhinderung von Stillstandzeiten
- Hohe Betriebssicherheit und Anlagenverfügbarkeit

## Daten

### Elektrische Daten

Betriebsnennspannung	AC 115 V
Höchste Dauerspannung	AC 133 V
Bemessungsdauerstrom	20 A
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader	26 A
Schutzpegel (8/20 µs)	≤ AC 388 V
Kapazität	≤ 0,63 nF

### Anschlussdaten

Anschlüsse (Anzahl)	2
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

### Geometrische Daten

Breite	10 mm / 0.394 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	39,5 mm / 1.555 inch
Tiefe	64 mm / 2.52 inch

### Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
------------	----------------

### Werkstoffdaten

Farbe	grau
Brandlast	0.28 MJ
Gewicht	12.001 g














### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454516000
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	1 (Reihenklemmen)
eCl@ss 9.0	27-14-11-27

eCl@ss 8.0	27-14-11-27
ETIM 6.0	EC000903
ETIM 5.0	EC000903

## 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.: 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)

### 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

[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

[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)

### Abschlussplatte



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

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



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

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

### Werkzeug



**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)

### Brücker



**Art-Nr.: 280-482**  
Brückungskamm; isoliert; 2-fach; IN = IN Klemme

[www.wago.com/280-482](http://www.wago.com/280-482)



**Art-Nr.: 280-483**  
Brückungskamm; isoliert; 3-fach; IN = IN Klemme

[www.wago.com/280-483](http://www.wago.com/280-483)



**Art-Nr.: 280-484**  
Brückungskamm; isoliert; 4-fach; IN = IN Klemme

[www.wago.com/280-484](http://www.wago.com/280-484)



**Art-Nr.: 280-485**  
Brückungskamm; isoliert; 5-fach; IN = IN Klemme

[www.wago.com/280-485](http://www.wago.com/280-485)



**Art-Nr.: 280-490**  
Brückungskamm; isoliert; 10-fach; IN = IN Klemme

[www.wago.com/280-490](http://www.wago.com/280-490)



Art-Nr.: 280-492

Doppelteilungsbrückungskamm; isoliert; 2-fach; IN = IN Klemme

[www.wago.com/280-492](http://www.wago.com/280-492)

## Downloads

### Dokumentation

#### Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Download
-------------------------------------------------------	-------------------------	-----------------	----------

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 280-502/281-594	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.