

### 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 24 V
Höchste Dauerspannung	AC 26 V
Bemessungsdauerstrom	20 A
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader	143 A
Schutzpegel (8/20 µs)	≤ AC 70 V
Kapazität	≤ 2,4 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
Gewicht	12.081 g

### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4017332262804
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	1 (Reihenklammern)
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

### Brücker

	<b>Art-Nr.: 280-482</b> Brückungskamm; isoliert; 2-fach; IN = IN Klemme	<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	<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	<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	<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	<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	<a href="http://www.wago.com/280-492">www.wago.com/280-492</a>

### 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>



### Abschlussplatte
















	<b>Art-Nr.: 280-340</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	<a href="http://www.wago.com/280-340">www.wago.com/280-340</a>
	<b>Art-Nr.: 280-341</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	<a href="http://www.wago.com/280-341">www.wago.com/280-341</a>

### Werkzeug

	<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>
--	--	--

### 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>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-012</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-017</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-023</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-024</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a>



**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 280-502/281-593	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.