

Artikelbeschreibung

- Einzelklemmen mit mit Betätigungsdrückern und CAGE CLAMP®-Anschluss
- Einstellung zwischen metrischen und zölligen Rastermaßen durch Zusammendrücken oder Auseinanderziehen der Klemmenleisten
- Ideal für Feldverdrahtung durch offensichtliche Drückerbetätigung
- Kein spezielles Werkzeug notwendig

Daten

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung EN (Ex e II) | 275 V |
| Bemessungsstrom (Ex e II) | 16 A |

Anschlussdaten

| | |
|--|--|
| Anschluss technik | CAGE CLAMP® |
| Betätigungsart | Drücker |
| Eindrähtiger Leiter | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,25 ... 1,5 mm ² |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 0,25 ... 1,5 mm ² |
| Abisolierlänge | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch |
| Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte | 0° |
| Polzahl | 1 |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 1 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl Anschlusstypen | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Rastermaß | 7,5/7,62 mm / 0.295/0.3 inch |
| Breite | 10,3 mm / 0.406 inch |
| Höhe | 24,4 mm / 0.961 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 20,4 mm / 0.803 inch |
| Tiefe | 14,2 mm / 0.559 inch |
| Lötstiftlänge | 4 mm |
| Lötstiftabmessungen | 0,7 x 0,7 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1,1 ^(+0,1) mm |

Leiterplattenkontaktierung

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Leiterplattenkontaktierung | THT |
| Lötstifanordnung | innerhalb der Klemme in Reihe |
| Anzahl der Lötstifte pro Potential | 2 |

Werkstoffdaten

| | |
|--------------------|---------------------|
| Farbe | lichtgrau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Klemmfederwerkstoff | Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) |
| Kontaktwerkstoff | Elektrolytkupfer (Ecu) |
| Kontaktoberfläche | verzinkt |
| Gewicht | 1.111 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------|-----------------|
| Grenztemperaturbereich | -60 ... +105 °C |
|------------------------|-----------------|



















Kaufmännische Daten


| | |
|-----------------|---------------|
| Ursprungsland | CH |
| GTIN | 4017332628792 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-01 |
| eCl@ss 8.0 | 27-44-04-01 |
| ETIM 6.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |


Passende Produkte

Aderendhülse

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 216-101 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-101 |
|  | Art-Nr.: 216-102 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-102 |
|  | Art-Nr.: 216-103 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-103 |
|  | Art-Nr.: 216-104 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-104 |
|  | Art-Nr.: 216-121 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-121 |
|  | Art-Nr.: 216-122 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-122 |
|  | Art-Nr.: 216-123 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-123 |
|  | Art-Nr.: 216-124 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-124 |
|  | Art-Nr.: 216-131 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-131 |
|  | Art-Nr.: 216-132 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-132 |

| | | |
|---|---|--|
|  | Art-Nr.: 216-141 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92 | www.wago.com/216-141 |
|  | Art-Nr.: 216-142 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92 | www.wago.com/216-142 |
|  | Art-Nr.: 216-143 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92 | www.wago.com/216-143 |
|  | Art-Nr.: 216-144 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92 | www.wago.com/216-144 |
|  | Art-Nr.: 216-151 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-151 |
|  | Art-Nr.: 216-152 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-152 |
|  | Art-Nr.: 216-201 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-201 |
|  | Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-202 |
|  | Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-203 |
|  | Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-204 |
|  | Art-Nr.: 216-221 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-221 |
|  | Art-Nr.: 216-222 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-222 |
|  | Art-Nr.: 216-223 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-223 |
|  | Art-Nr.: 216-224 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-224 |
|  | Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-241 |
|  | Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-242 |
|  | Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-243 |
|  | Art-Nr.: 216-244 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-244 |
| | Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; | www.wago.com/216-262 |

 Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90

 **Art-Nr.: 216-263**
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 www.wago.com/216-263

 **Art-Nr.: 216-264**
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 www.wago.com/216-264

 **Art-Nr.: 216-284**
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 www.wago.com/216-284


 **Art-Nr.: 216-301**
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt www.wago.com/216-301


 **Art-Nr.: 216-302**
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt www.wago.com/216-302

 **Art-Nr.: 216-321**
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt www.wago.com/216-321


 **Art-Nr.: 216-322**
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt www.wago.com/216-322

Beschriftungsmaterial


 **Art-Nr.: 210-332/750-020**
Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-20 (80x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend www.wago.com/210-332/750-020

 **Art-Nr.: 210-332/762-020**
Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-20 (80x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend www.wago.com/210-332/762-020


Allgemeines Zubehör

 **Art-Nr.: 257-801**
Rasterzwischenstück; zur Verdoppelung des Rasters; 5/5,08 mm dick www.wago.com/257-801

 **Art-Nr.: 257-811**
Rasterzwischenstück; zur Verdoppelung des Rasters; 7,5/7,62 mm dick www.wago.com/257-811

 **Art-Nr.: 257-821**
Rasterzwischenstück; zur Verdoppelung des Rasters; 10/10,16 mm dick www.wago.com/257-821

Werkzeug

 **Art-Nr.: 210-658**
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz; abgewinkelt www.wago.com/210-658

 **Art-Nr.: 210-720**
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm www.wago.com/210-720



Abschlussplatte

Art-Nr.: 257-100
Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick www.wago.com/257-100



| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 257-200 Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick | www.wago.com/257-200 |
|  | Art-Nr.: 257-300 Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick | www.wago.com/257-300 |
|  | Art-Nr.: 257-400 Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick | www.wago.com/257-400 |
|  | Art-Nr.: 257-500 Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick | www.wago.com/257-500 |
|  | Art-Nr.: 257-600 Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick | www.wago.com/257-600 |
|  | Art-Nr.: 257-700 Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick | www.wago.com/257-700 |

Prüfen und Messen

| | | |
|---|---|--|
|  | Art-Nr.: 249-112 Prüfadapter; passend für Leiterplattenklemmen, Serie 255, 256, 257; 1-polig; Rastermaß 7,5 mm / 0.295 in | www.wago.com/249-112 |
|  | Art-Nr.: 249-113 Prüfadapter; passend für Leiterplattenklemmen, Serie 255, 256, 257; 1-polig; Rastermaß 7,62 mm / 0.3 in | www.wago.com/249-113 |

Downloads

smartDATA

Leiterplatten Bibliotheken

| | | | |
|--|----------------------|----------------|----------|
| EAGLE Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen Kompatibel ab EAGLE PCB Design Software Version 6.x | 2.1 Nov 17, 2017 | ZIP 23,9 MB | Download |
| DesignSpark Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x | 2.1 Oct 6, 2014 | ZIP 22,5 MB | Download |
| TARGET Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x | 1.1.0 Oct 6, 2014 | ZIP 27,1 MB | Download |

CAD Daten

| | | |
|-----------------------------|-----|----------|
| 3D Download 257-753/999-950 | URL | Download |
|-----------------------------|-----|----------|



Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.