





Artikelbeschreibung

- Kompakte Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern
- Eindräftige Leiter direkt steckbar
- Drückerbetätigung für das Anschließen von feindräftigen Leitern und das Lösen von Leitern
- 45°-Leitereinführung für komfortable und platzsparende Verdrahtung

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Farben, Andere Polzahlen, Direkte Bedruckung, Farbige gemischte Klemmenleisten

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsspannung (III / 3) | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 6 kV |
| Bemessungsspannung (III / 2) | 630 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 2) | 6 kV |
| Bemessungsspannung (II / 2) | 1000 V |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2) | 6 kV |
| Bemessungsstrom | 17.5 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2 |

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung UL (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group B) | 2 A |
| Bemessungsspannung UL (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group D) | 2 A |

Bemessungsdaten gemäß CSA

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung CSA (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group B) | 10 A |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group D) | 10 A |

Anschlussdaten

| | |
|--|--|
| Anschlusstechnik | Push-in CAGE CLAMP® |
| Betätigungsart | Drücker |
| Eindrähtiger Leiter | 0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,75 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,5 ... 1 mm ² |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 0,5 ... 1 mm ² |
| Abisolierlänge | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch |
| Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte | 45° |
| Polzahl | 5 |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 5 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 5 |
| Anzahl Anschlusstypen | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Rastermaß | 7,5 mm (0.295 inch) |
| Breite | 36,5 mm / 1.437 inch |
| Höhe | 20,5 mm / 0.807 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 16,5 mm / 0.65 inch |
| Tiefe | 13 mm / 0.512 inch |
| Lötstiftlänge | 4 mm |
| Lötstiftabmessungen | 0,5 x 0,75 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1 ^(+ 0,1) mm |

Leiterplattenkontaktierung

| | |
|------------------------------------|---|
| Leiterplattenkontaktierung | THT |
| Lötstifanordnung | über die gesamte Klemmenleiste in Reihe |
| Anzahl der Lötstifte pro Potential | 1 |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | blau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Klemmfederwerkstoff | Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) |
| Kontaktwerkstoff | Elektrolytkupfer (Ecu) |
| Kontaktoberfläche | verzinkt |
| Brandlast | 0.141 MJ |
| Gewicht | 6.037 g |

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Ursprungsland | PL |
| GTIN | 4044918304306 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |
| Produktgruppe | 4 (GDS- und Durchführungsklemmen) |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-01 |
| eCl@ss 8.0 | 27-44-04-01 |
| ETIM 6.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|---------------------------------|-----------------|
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | 1132097 |

UL-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|------|-----------|-----------------|
| | UL | E45172 sec. 6 |



UL International Germany GmbH

Passende Produkte

Beschriftungsmaterial

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

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.: 216-121 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.: 216-141 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.: 216-201 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.: 216-221 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.: 216-241 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.: 216-262 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/216-262 |
|  | Art-Nr.: 216-263 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/216-263 |

Werkzeug

| | | |
|---|--|--|
|  | Art-Nr.: 210-657 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz | www.wago.com/210-657 |
|  | Art-Nr.: 210-720 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm | www.wago.com/210-720 |

Prüfen und Messen

| | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 210-136 Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung | www.wago.com/210-136 |
|--|---|--|

Downloads

smartDATA

Leiterplatten Bibliotheken

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

CAD Daten

| | | |
|-----------------------------|-----|----------|
| 3D Download 250-605/000-006 | 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.