

Stiftleiste Serie 832 mit Rastermaß 10,16 mm

Bei dieser Stiftleiste (Artikelnummer 832-3602) ist eine saubere Elektroinstallation der Fokus. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf bewährte Sicherheit: Mit Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie verschiedene Verwendungsmöglichkeiten. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe (21,62 x 36 x 16,5) mm. Für die Kontaktfläche wurde Silber verwendet. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO umfasst insgesamt 7 Familien in den Rastermaßen 2,5 mm bis 10,16 mm und bietet mit dem Leiterquerschnittsbereich von 0,08 bis 25 mm² ein großes Portfolio an Einsatzmöglichkeiten. Die Verlotung des Leiterplatten-Steckverbinders erfolgt mittels THT.

Hinweise

Sicherheitshinweis

Das MCS – *MULTI CONNECTION SYSTEM* – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Varianten:

Andere Polzahlen
Schutz gegen Fehlpositionierung auf der Leiterplatte
Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Elektrische Daten

| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60664-1 | | |
|------------------------|----------------|--------|--------|
| Überspannungskategorie | III | III | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 | 2 | 2 |
| Bemessungsspannung | 800 V | 1000 V | 1000 V |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV | 8 kV | 8 kV |
| Bemessungsstrom | 76 A | 76 A | 76 A |

| Approbationsdaten gemäß | UL 1059 | | |
|-------------------------|---------|-------|-------|
| Use Group | B | C | D |
| Bemessungsspannung | 300 V | 300 V | 600 V |
| Bemessungsstrom | 66 A | 66 A | 5 A |

| Approbationsdaten gemäß | UL 1977 |
|-------------------------|---------|
| Bemessungsspannung | 600 V |
| Bemessungsstrom | 85 A |

| Approbationsdaten gemäß | CSA | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|
| Use Group | B | C | D |
| Bemessungsspannung | 300 V | 300 V | 600 V |
| Bemessungsstrom | 66 A | 66 A | 5 A |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 2 |
| Anzahl Anschlusstypen | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

| Anschluss 1 | |
|-------------|---|
| Polzahl | 2 |

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Rastermaß | 10,16 mm / 0.4 inch |
| Breite | 21,62 mm / 0.851 inch |
| Höhe | 36 mm / 1.417 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 32 mm / 1.26 inch |
| Tiefe | 16,5 mm / 0.65 inch |
| Lötstiftlänge | 4 mm |
| Lötstiftabmessungen | 1,2 x 1,2 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1,7 ^(+0,1) mm |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------|----|
| variable Kodierung | Ja |
| Verdrehschutz | Ja |

Steckverbindung

| | |
|--|---------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Stiftleiste/Stecker |
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Platine |
| Fehlsteckschutz | Ja |
| Steckrichtung zur Leiterplatte | 90 ° |

Leiterplattenkontaktierung

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Leiterplattenkontaktierung | THT |
| Lötstifanordnung | über die gesamte Stiftleiste in Reihe |
| Anzahl der Lötstifte pro Potential | 3 |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | lichtgrau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polybutylenterephthalat (PBT) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Kontaktwerkstoff | Elektrolytkupfer (E _{Cu}) |
| Kontaktoberfläche | Silber |
| Brandlast | 0,226 MJ |
| Gewicht | 11 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Grenztemperaturbereich | -60 ... +120 °C |
| Verarbeitungstemperatur | -35 ... +60 °C |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| VPE (UVPE) | 60 St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | PL |
| GTIN | 4055143920971 |
| Zolltarifnummer | 85366930000 |

Produktklassifikation

| | |
|-------------|----------------------|
| UNSPSC | 39121409 |
| eCl@ss 10.0 | 27-44-04-02 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-02 |
| ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 8.0 | EC002637 |
| ECCN | NO US CLASSIFICATION |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|---|---------------|-------------------------------------|
| CB DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-87399 |
| CSA CSA Group | C22.2 | 70180346 |
| DEKRA DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71-129306 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71-128114 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | C22.2 No. 158 | UL-US- L45172-6187180-82608102-1 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | UL-US- L45171-12-60218102-2 |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 832-3602



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

03.04.2019

pdf

3566.70 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
832-3602



CAE Daten

ZUKEN Portal
832-3602



PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
832-3602



Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
832-3602



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 832-1102/320-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rastermaß 10,16 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; mittige Verriegelungsklinke; versilberte Kontakte; 16,00 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 832-1102/322-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rastermaß 10,16 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; mittige Verriegelungsklinke; versilberte Kontakte; 16,00 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 832-1102/342-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rastermaß 10,16 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; mittige Verriegelungsklinke; Zugentlastungsplatte; versilberte Kontakte; 16,00 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 832-1102/037-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rastermaß 10,16 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinke; versilberte Kontakte; 16,00 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 832-1102/037-9037

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rastermaß 10,16 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinke; versilberte Kontakte; direkt bedruckt; 16,00 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 832-1102/312-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rastermaß 10,16 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinke; Zugentlastungsplatte; versilberte Kontakte; 16,00 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 832-1102

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rastermaß 10,16 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; versilberte Kontakte; 16,00 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 832-1102/000-9037

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rastermaß 10,16 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; versilberte Kontakte; direkt bedruckt; 16,00 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 832-1102/332-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rastermaß 10,16 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Zugentlastungsplatte; versilberte Kontakte; 16,00 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 832-5102/037-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rastermaß 20,32 mm; 3-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinke; versilberte Kontakte; 16,00 mm²; lichtgrau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Kodierung

1.2.1.1 Kodierung

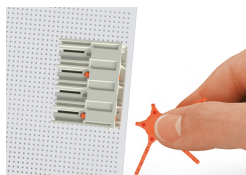


Art-Nr.: [832-500](#)

Kodierstifträger; orange

Handhabungshinweise

Kodieren



Kodieren einer THT-Stiftleiste durch Einschieben eines Kodierstiftes