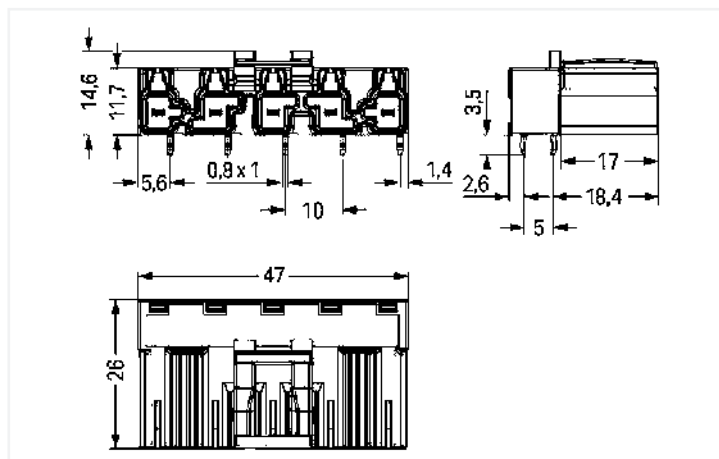
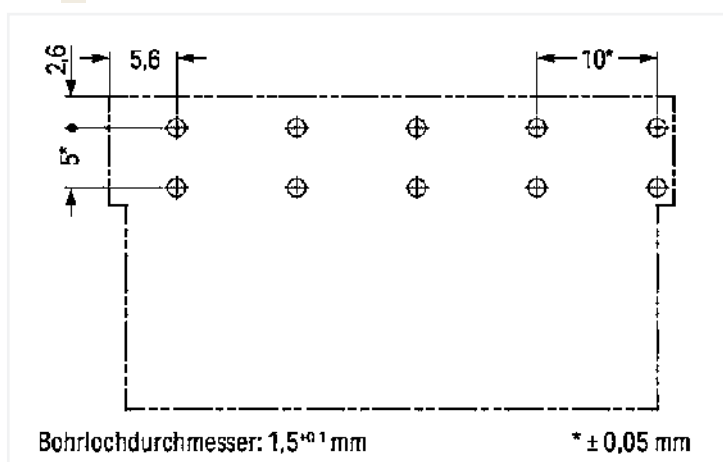




Farbe: weiß



Abmessungen in mm



Bohrlochdurchmesser: 1,5^{+0,1} mm

* ± 0,05 mm

Abmessungen in mm

Stiftleiste WINSTA® MIDI mit Fehlsteckschutz

Für jede Aufgabe in der Gebäudeinstallation stehen bei WAGO verschiedene Verbindungslösungen zur Verfügung. Zum Beispiel die Stiftleiste WINSTA® MIDI mit Verriegelungsklinke. Wartungsfreie Klemmenverbindungen bewerkstelligen die Leiterplatten-Steckverbinder mit Federanschlusstechnik und Push-in CAGE CLAMP®-Technologie von WAGO. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und sichere Verdrahtung aller Komponenten. Allgemeine Netzanwendungen für nahezu jeden Einsatzbereich lassen sich mit WINSTA® MIDI-Leiterplattensteckverbindern mit Kodierung A realisieren. Der Leiterplattensteckverbinder findet Verwendung bei elektrischen Strömen bis 25 A. Das Produkt eignet sich somit auch für leistungsstarke Verbraucher. WINSTA® MIDI mit der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik ist ein Synonym für eine große Bandbreite an individuellen Produkten, mit denen Sie Ihre Elektroinstallation schnell, sicher und maximal flexibel durchführen können.

Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik – Installationen fehlerfrei stecken, statt umständlich zu verschrauben!

Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und somit effizienter, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung verringern sich die Montagezeiten und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Reduzieren auch Sie jetzt Ihre Ausgaben bei der Installation, ohne auf Sicherheit und Qualität zu verzichten: Die Leiterplattensteckverbinder WINSTA® MIDI mit Aufdruck senken den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- fehlsteckgeschützter Leiterplattensteckverbinder
- für Steuerungen in der Automation
- für jede Netzanwendung
- einbaufertig
- komfortable Installation und Inbetriebnahme

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

| | |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60664-1 |
| Bemessungsspannung (III / 3) | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 6 kV |
| Bemessungsstrom | 25 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

Bemessungsdaten gemäß UL 1977

| | |
|--------------------------------------|---|
| Hinweis für den amerikanischen Markt | Einige Varianten dürfen gemäß UL-Zertifikat in besonderen Anwendungsfällen mit Strömen unter 16 A und bei Spannungen bis zu 600 V auch für eine Stromunterbrechung verwendet werden. Für weitere Information kontaktieren Sie bitte Ihren Vertrieb vor Ort. |
| Bemessungsspannung UL 1977 | 600 V |
| Bemessungsstrom UL 1977 | 23 A |

Allgemein

| | |
|----------------------------------|---|
| Hinweis zum Durchgangswiderstand | ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse |
|----------------------------------|---|

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 5 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |
| PE-Funktion | voreilender PE-Kontakt |

Anschluss 1

| | |
|---------|---|
| Polzahl | 5 |
|---------|---|

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Rastermaß | 10 mm / 0.394 inch |
| Breite | 47 mm / 1.85 inch |
| Höhe | 18,1 mm / 0.713 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 14,6 mm / 0.575 inch |
| Tiefe | 26 mm / 1.024 inch |
| Lötstiftlänge | 3,5 mm |
| Lötstiftabmessungen | 1 x 0,8 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1,5 ^(-0.1 ... +0.1) mm |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|--|
| Anwendung | Allgemeine Netzanwendungen |
| Kodierung | A |
| variable Kodierung | Ja |
| Aufdruck | L3 L2 L1 ⊕ N |
| Potentialkennzeichnung | L3 L2 L1 ⊕ N |
| Steckkraft einer Steckverbindung | ca. 20 ... 70 N (polzahlabhängig) |
| Haltekraft einer Steckverbindung | mit Verriegelung: > 80 N |
| Trennkraft einer Steckverbindung | ohne Verriegelung: ca. 20 ... 70 N (polzahlabhängig) |
| Anzahl der Steckzyklen | 200, ohne ohmsche Last |
| Bauform | abgewinkelte Bauform |

Steckverbindung

| | |
|--|--|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Stiftleiste/Stecker |
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Platine |
| Fehlsteckschutz | Ja |
| Hinweis zum Fehlsteckschutz | Alle WINSTA®-Komponenten sind 100 % fehlsteckgeschützt bezogen auf: a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen b.) um 180° verdrehtes Stecken c.) seitliches versetztes Stecken d.) einpoliges Stecken |
| Steckrichtung zur Leiterplatte | 0° |
| Verriegelungsklinke | Ja |
| Verriegelung der Steckverbindung | Verriegelungsklinke |
| Hinweis zur Verriegelung | Verriegelungsklinken sind an allen fest zu installierenden Produkten (Snap-In-Varianten für Leuchten bzw. Geräte, alle Verteilervarianten, alle Leiterplattenvarianten) werkseitig montiert, sodass immer eine Verriegelung mit den zu steckenden Buchsen bzw. Steckern stattfindet. Eine zusätzliche Verriegelungsklinke ist nur bei einer „Fliegenden Verbindung“ (Buchse/Stecker) erforderlich. |

Leiterplattenkontaktierung

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Leiterplattenkontaktierung | THT |
| Lötstifanordnung | 2 Lötstifte/Pol in Reihe |
| Anzahl der Lötstifte pro Potential | 2 |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | weiß |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Klemmfederwerkstoff | Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) |
| Kontaktwerkstoff | Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt |
| Kontaktoberfläche | Zinn |
| Brandlast | 0,233 MJ |
| Gewicht | 10,9 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Verarbeitungstemperatur | -5 ... +40 °C |
| Dauergebrauchstemperatur | -35 ... +85 °C |
| Hinweis zur Dauergebrauchstemperatur | Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---|
| Produktgruppe | 20 (Installationssteckverbinder WINSTA) |
| eCl@ss 10.0 | 27-44-06-05 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-06-05 |
| ETIM 8.0 | EC002560 |
| ETIM 7.0 | EC002560 |
| VPE (UVPE) | 50 St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | PL |
| GTIN | 4044918524674 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|---|-----------|-----------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 71-123228 |
| CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 61535 | NL -84761 |
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

Zulassungen für Schifffahrt



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|---|-----------|------------------|
| ABS American Bureau of Ship- ping | - | 19-HG1868589-PDA |
| DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd | - | TAE00001Z6 |
| LR Lloyds Register | IEC 61984 | LR22429487TA |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
770-835/011-000



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
770-835/011-000



CAE Daten

EPLAN Data Portal
770-835/011-000



ZUKEN Portal
770-835/011-000



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 770-225

Buchse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß



Art-Nr.: 770-425

Buchse; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß



Art-Nr.: 770-125

Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-
polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß



Art-Nr.: 770-325

Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-
polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 771-9995/106-102

konfektionierte Anschlussleitung; Eca;
Buchse/offenes Ende; 5-polig; Kod. A;
H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²;
weiß



Art-Nr.: 771-9995/006-102

konfektionierte Verbindungsleitung; Eca;
Buchse Stecker; 5-polig; Kod. A; H05VV-F
5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; weiß

1.2 Notwendiges Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 770-360

Verschlussstück; für Stecker; 5-polig; teilbar; gelb

1.3 Optionales Zubehör

1.3.1 Kodierung

1.3.1.1 Kodierung



Art-Nr.: 770-401

Kodierstift; für Stecker; Kunststoff; grau