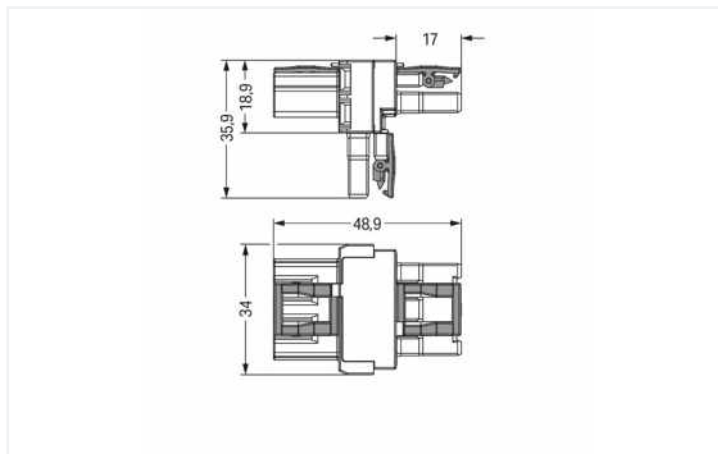




Farbe: hellgrün



Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MIDI 3-polig

Der Verteiler WINSTA® MIDI mit Verriegelungsklinke gewährleistet die zügige und fachgerechte Montage. Die Installationssteckverbinder mit Federanschlussstechnik glänzen gänzlich ohne Verschraubung. Sie lassen sich beliebig in einer großen Zahl von Anwendungen ohne Fehler montieren. Die farbliche und mechanische Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckerschutz inklusive. Laut der Schutzart IP20 gewährleistet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile (In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)). Lösungen wie der WINSTA® MIDI-Installationssteckverbinder mit Kodierung B eignen sich für Anwendungen zur Steuerung von Prozessen, wie zum Beispiel bei Beleuchtungen oder innerhalb von Datennetzwerken. Der Installationssteckverbinder kann bei elektrischen Strömen bis 25 A eingesetzt werden. Das Produkt eignet sich somit auch für leistungsstarke Verbraucher. WINSTA® MIDI mit der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlussstechnik steht für eine Produktvielfalt, mit der Sie Ihre Elektroinstallation flexibel, einfach, schnell und sicher erledigen können.

WINSTA® MIDI-Lösungen für Ihre Elektroinstallationen – fehlsteckgeschützt und wartungsfrei

Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist optimal auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und damit effizienter, noch sicherer und fehlerfrei. Dank der konfektionierten Systemlösung reduzieren sich die Zeiten der Montage und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Ziehen auch Sie Ihren Nutzen aus der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit den Installationssteckverbindern WINSTA® MIDI mit Aufdruck von WAGO.

- effektiver Fehlsteckerschutz
- für Steuerungen in der Automation
- zur Anwendung in der Automation von Prozessen wie der Beleuchtungstechnik
- einbaufertig
- schneller Austausch von fehlerhaften Einheiten im laufenden Betrieb

Hinweise

Varianten:

Andere Polkennzeichnungen
Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

| | |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60664-1 |
| Bemessungsspannung (III / 3) | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 4 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 |

Bemessungsdaten gemäß UL 1977

| | |
|-------------------------|------|
| 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 | 3 |
|-------------------------------|---|

Anschluss 1

| | |
|---------|---|
| Polzahl | 3 |
|---------|---|

Geometrische Daten

| | |
|-----------|----------------------|
| Rastermaß | 10 mm / 0.394 inch |
| Breite | 34 mm / 1.339 inch |
| Höhe | 35,9 mm / 1.421 inch |
| Tiefe | 48,9 mm / 1.925 inch |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|--|
| Anwendung | Steuerungstechnik |
| Kodierung | B |
| Aufdruck | 1 2 3 |
| Potentialkennzeichnung | 1 2 3 |
| 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 |
| Verteilertyp | T-Verteiler |
| Schutzart | IP20; In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!) |
| Geeignet | für "Fliegende Verbindungen" |

Steckverbindung

| | |
|----------------------------------|--|
| 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 |
| 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. |
| Anzahl der Verriegelungsklinken | 3 |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | hellgrün |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Kontaktwerkstoff | Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt |
| Kontaktoberfläche | Zinn |
| Brandlast | 0,319 MJ |
| Gewicht | 16,1 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 | 27-44-06-03 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-06-03 |
| ETIM 8.0 | EC002567 |
| ETIM 7.0 | EC002567 |
| VPE (UVPE) | 50 St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4050821529743 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|--|---------|-----------------|
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 770-1712



Dokumentation

| Ausschreibungstext | | | |
|--------------------|------------|-----------------|-------------------|
| 770-1712 | 19.02.2019 | xml 2.85 KB | ↓ |
| 770-1712 | 13.04.2017 | doc 23.00 KB | ↓ |

CAD/CAE-Daten

| CAE Daten | |
|----------------------------|-------------------|
| WSCAD Universe 770-1712 | ↓ |

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 770-263
Buchse; 3-polig; Kod. B; 4,00 mm²; hellgrün

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 771-9993/105-105
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 3-polig; Kod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; hellgrün



Art-Nr.: 771-9993/205-105
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; hellgrün



Art-Nr.: 771-9993/005-105
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; hellgrün

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 770-273
Stecker; 3-polig; Kod. B; 4,00 mm²; hellgrün

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 770-201
Verschlussstück; 12-polig, teilbar; für Buchsen; Kunststoff; schwarz

Art-Nr.: 770-221
Verschlussstück; 12-polig, teilbar; für Buchsen; Kunststoff; weiß



Art-Nr.: 770-360
Verschlussstück; für Stecker; 5-polig; teilbar; gelb

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Montagematerial



Art-Nr.: 770-354

Montageplatte; 2- bis 5-polig; für Verteiler;
silberfarben

Handhabungshinweise

Montieren



Befestigung der Montageplatte mit handelsüblichen Schrauben oder einfach mit Schlagdübeln



Die Verteiler verrasten beim Aufstecken auf die Montageplatte.



Zum Lösen des Verteilers werden die Rasthaken mittels Schraubendreher entriegelt.



Alle Verbindungen am Verteiler sind direkt nach dem Stecken gegen unbeabsichtigtes Lösen verriegelt. Lösen der Verriegelung mittels Schraubendreher an allen Steckplätzen, auch bei voll belegtem Verteiler.