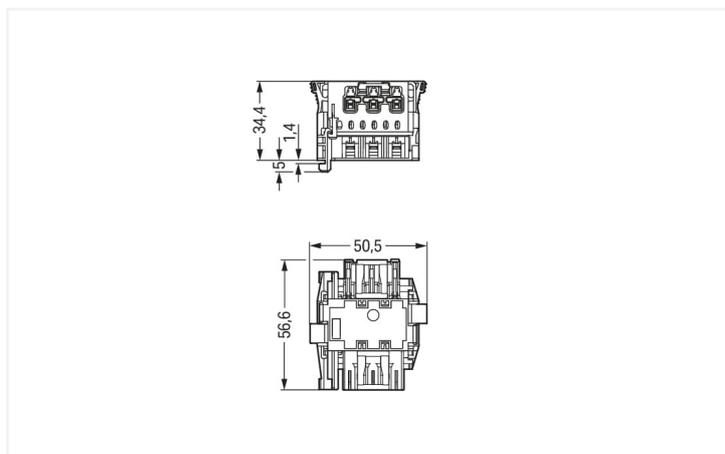


Farbe:   weiß



Abmessungen in mm

#### Verteiler WINSTA® MIDI mit Schutzart IP20

Durch den Verteiler aus der Produktfamilie WINSTA® MIDI Bemessungsstrom 25 A gelingt die fehlerlose Installation. Ganz gleich, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO realisieren Sie den Anschluss an variable Anforderungen in Sekunden. Für mehr Sicherheit in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgestattet. Laut der Schutzart IP20 bietet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile. Die herstellerübergreifende Linect®-Schnittstelle hat sich zu einem Standard für den technischen Anschluss von Leuchten entwickelt. Die Installation mittels Steckverbindersystems kann somit schnell und einfach erfolgen. Standard-Netzanwendungen für nahezu jeden Einsatzbereich lassen sich mit WINSTA® MIDI-Installationssteckverbindern mit Kodierung A realisieren. Der Installationssteckverbinder kann bei elektrischen Strömen bis 25 A eingesetzt werden. Das Produkt eignet sich somit auch für leistungsstarke Verbraucher. Für eine sichere Elektrifizierung steht das Steckverbindersystem WINSTA® MIDI mit Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik. Dank der eingebauten Prüföffnung können Verbindungen sogar im gesteckten Zustand kontrolliert werden. Das spart Zeit und Aufwand.

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 dadurch schneller, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung verringern sich die Montagezeiten und Fehler bei der Installation auf der Baustelle gleichermaßen. Wählen Sie Haltbarkeit und Qualität – mit Schutzart IP20 von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten wahrnehmbar vereinfacht.

- effektiver Fehlsteckschutz
- einfache Schaltungen
- zur Anwendung in vielen allgemeinen Netzanwendungen
- flexible und platzsparende Verlegung
- sichere und schnelle Montage

## Elektrische Daten

| Bemessungsdaten gemäß  | IEC/EN 60664-1 |     |    |
|------------------------|----------------|-----|----|
| Überspannungskategorie | III            | III | II |
| Verschmutzungsgrad     | 3              | 2   | 2  |
| Bemessungsspannung     | 250 V          | -   | -  |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV           | -   | -  |
| Bemessungsstrom        | 25 A           | -   | -  |

| Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 2 |      |
|--------------------------------|------|
| Bemessungsstrom 2              | 16 A |

| Approbationsdaten gemäß | UL 1977 |
|-------------------------|---------|
| Bemessungsspannung      | 600 V   |
| Bemessungsstrom         | 23 A    |

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

## Anschlussdaten

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3                      |
| PE-Funktion                   | voreilender PE-Kontakt |

| Anschluss 1 |   |
|-------------|---|
| Polzahl     | 3 |

## Geometrische Daten

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Rastermaß | 10 mm / 0.394 inch   |
| Breite    | 50,5 mm / 1.988 inch |
| Höhe      | 39,4 mm / 1.551 inch |
| Tiefe     | 56,6 mm / 2.228 inch |

## Mechanische Daten

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Technologie                      | Linect   |
| Anwendung                        | Allgemeine Netzanwendungen   |
| Kodierung                        | A  |
| variable Kodierung               | Ja   |
| Aufdruck                         | L N  |
| Potentialkennzeichnung           | L 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   |
| Verteilertyp                     | Linect®-T-Steckverbinder   |
| Schutzart                        | IP20; In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!) |

## Steckverbindung

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Fehlsteckschutz                  | Ja   |
| Hinweis zum Fehlsteckschutz      | Alle WINSTA®-Komponenten sind 100 % fehlsteckgeschützt bezogen auf:<br>a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen<br>b.) um 180° verdrehtes Stecken<br>c.) seitliches versetztes Stecken<br>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. |

### Werkstoffdaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten          | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                           | weiß   |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   | Polyamid (PA66)  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0   |
| Kontaktwerkstoff                | Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt                 |
| Kontaktoberfläche               | Zinn   |
| Brandlast                       | 0,599 MJ   |
| Gewicht                         | 25,3 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     | 27-44-06-02                             |
| eCl@ss 9.0      | 27-44-06-02                             |
| ETIM 8.0        | EC002566                                |
| ETIM 7.0        | EC002566                                |
| VPE (UVPE)      | 25 St.                                  |
| Verpackungsart  | Karton                                  |
| Ursprungsland   | DE                                      |
| GTIN            | 4050821000389                           |
| Zolltarifnummer | 85366990990                             |

### Environmental Product Compliance

|   |  |
|---|--|
| REACH Candidate List Substance            | Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts |
| RoHS Compliance Status                    | Compliant, No Exemption                            |
| SCIP notification number (Austria)        | 5966b72c-1fcb-4651-8dc3-6fbfcb292f60               |
| SCIP notification number (Belgium)        | 0a350488-666b-4482-8f39-2e7152894647               |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | ca449f1b-c10a-4791-8f94-a8a5d5311b3a               |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 52f57e2a-1602-4374-87fe-03a48e60ba43               |
| SCIP notification number (Denmark)        | 752f46fd-ec18-4bc4-be62-ed181a652af4               |
| SCIP notification number (Finland)        | 639310bc-033e-4f8a-ad53-d4ba8df32601               |
| SCIP notification number (France)         | 1adde090-4b2d-45e4-aa65-77b138d766b6               |
| SCIP notification number (Germany)        | 675e7859-4a71-4c40-86e2-41f7a7161b81               |
| SCIP notification number (Hungary)        | 00bf2c98-3239-42aa-9bc6-a9699adf6ce9               |
| SCIP notification number (Italy)          | 4fe27c10-31be-4242-9599-3ac92162d5e8               |
| SCIP notification number (Netherlands)    | a476a03e-9b7a-4736-aa51-8b66d7a1f244               |
| SCIP notification number (Poland)         | 91b54276-745c-4dd2-83eb-64221a78ffb2               |
| SCIP notification number (Romania)        | d34a9c6b-42da-4204-ab7b-db471cde4b56               |
| SCIP notification number (Sweden)         | 78f8235e-df76-4471-9afe-0c3812b3a8b7               |

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung   | Norm     | Zertifikatsname |
|---|----------|-----------------|
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.        | UL 1059  | E 45172         |
| VDE<br>VDE Prüf- und Zertifizie-<br>rungsinstitut | EN 61535 | 40029808        |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 770-6223



Dokumentation

Ausschreibungstext

|          |            |                 |  |
|----------|------------|-----------------|--|
| 770-6223 | 19.02.2019 | xml<br>2.86 KB  |  |
| 770-6223 | 02.12.2014 | doc<br>23.00 KB |  |

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle  
770-6223



CAE Daten

WSCAD Universe  
770-6223



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



**Art-Nr.: 770-223**

Buchse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; weiß



**Art-Nr.: 770-123**

Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-  
polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; weiß



**Art-Nr.: 770-223/035-050**

Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-  
polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; weiß

### 1.1.2 Konfektionierte Leitung



**Art-Nr.: 771-9993/106-102**  
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; weiß



**Art-Nr.: 771-9993/206-102**  
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; weiß



**Art-Nr.: 771-9993/006-102**  
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; weiß

### 1.1.3 Netzanschlussklemme mit Linect®



**Art-Nr.: 294-8113**  
Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; für Linect®; mit PE-Direktkontakt; 3-polig; Kod. A; Leuchtenseite: für eindräh-tige Leiter; Inst.-Seite: für alle Leiterarten; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; weiß



**Art-Nr.: 294-8013**  
Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; für Linect®; ohne PE-Kontakt; 3-polig; Kod. A; Leuchtenseite: für eindräh-tige Leiter; Inst.-Seite: für alle Leiterarten; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; weiß

### 1.1.4 Stiftleiste/Stecker



**Art-Nr.: 770-233**  
Stecker; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; weiß



**Art-Nr.: 770-133**  
Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; weiß



**Art-Nr.: 770-233/035-050**  
Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; weiß

## 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 Kodierung

#### 1.2.2.1 Kodierung



**Art-Nr.: 770-401**  
Kodierstift; für Stecker; Kunststoff; grau