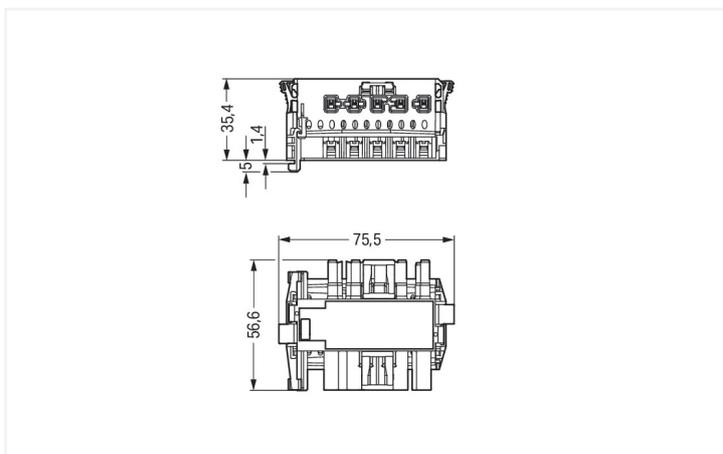


Farbe: ■ blau



Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MIDI Bemessungsstrom 25 A

Vertrauen Sie auf Ihrer Baustelle bei der Installation auf bewährte Sicherheit: der Verteiler aus der Familie WINSTA® MIDI mit Fehlsteckschutz. Ganz gleich, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO realisieren Sie den Anschluss an verschiedenste Anforderungen im Handumdrehen. Für mehr Sicherheit in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgerüstet. Der Installationssteckverbinder ist gemäß der Schutzart IP20 geschützt. Das bedeutet, dass man mit dem Finger nicht an spannungsführende Kontaktelemente gelangen kann. WINSTA® MIDI-Installationssteckverbinder mit Kodierung I in Blau eignen sich besonders für die einfache und smarte Lichtinstallation wie z. B. für die Dimmfunktion bei DALI-Leuchten. Der Installationssteckverbinder kann bei elektrischen Strömen bis 25 A eingesetzt werden. Das Produkt eignet sich somit auch für leistungsstarke Verbraucher. Flexibilität bei der Installation von Anwendungen gestattet Ihnen unsere Produktfamilie WINSTA® MIDI. Sie gewährleistet durch die Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik eine zeitsparende und fehlerfreie Installation, die allen Anforderungen flexibel und individuell gerecht wird.

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

Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und somit schneller, sicherer und fehlerfrei. Dank der konfektionierten Systemlösung verringern sich die Montagezeiten und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Entscheiden Sie sich für Haltbarkeit und Qualität – mit Aufdruck von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten sichtbar vereinfacht.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- für Steuerungen in der Automation
- für smarte und einfache Lichtinstallation
- passgenaue Abmessungen
- schneller Austausch von fehlerhaften Einheiten im laufenden Betrieb

## Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	6 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 ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse

## Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	5
PE-Funktion	voreilender PE-Kontakt

Anschluss 1	
Polzahl	5

## Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	75,5 mm / 2.972 inch
Höhe	40,5 mm / 1.594 inch
Tiefe	56,6 mm / 2.228 inch

## Mechanische Daten

Anwendung	DALI, Lichtmanagement
Kodierung	I
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	N L DA- DA+
Potentialkennzeichnung	N L DA- DA+
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: 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.

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	blau
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,922 MJ
Gewicht	41,2 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)	20 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821000402
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)	aa3b6b25-f159-40f1-a839-e1990ac0087b
SCIP notification number (Belgium)	bcf0ed1b-d2a6-4a15-91c2-45ae1524391f
SCIP notification number (Bulgaria)	dbdff0b-896d-4af5-b33e-5eb27c5db145
SCIP notification number (Czech Republic)	8052bba5-64ab-4f5a-8b8d-f6681f6ea87f
SCIP notification number (Denmark)	d826f846-ffc0-45ec-8f78-7bfa92767954
SCIP notification number (Finland)	869c621f-fad1-4816-939a-47b54190a9d5
SCIP notification number (France)	d37e6c09-29cc-4a56-be50-cbb191446213
SCIP notification number (Germany)	5ebc786a-dbd2-4400-bb7c-e0c1fa629f38
SCIP notification number (Hungary)	7213a003-02ce-44cd-bdc2-6e6d9383b7bf
SCIP notification number (Italy)	2ecf5e19-e915-48cd-9818-4af8aff3683a
SCIP notification number (Netherlands)	c18f3f94-d952-49e5-9bb3-ddb3e09e3002
SCIP notification number (Poland)	6dceed6d-7204-4b16-a37f-b18fb3105e39
SCIP notification number (Romania)	3454d912-995e-4c6d-9a6c-d48de76b0dde
SCIP notification number (Sweden)	098d4581-1b9b-42d8-aea6-2a13e298b5df

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 770-7105



Dokumentation

Ausschreibungstext

770-7105	19.02.2019	xml 2.90 KB	
770-7105	02.12.2014	doc 23.50 KB	
ausschreiben.de 770-7105			

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle  
770-7105



CAE Daten

WSCAD Universe  
770-7105



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: [770-1105](#)

Buchse; 5-polig; Kod. I; 4,00 mm<sup>2</sup>; blau

Art-Nr.: [770-1105/022-000](#)

Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-  
polig; Kod. I; 4,00 mm<sup>2</sup>; blau

### 1.1.2 Konfektionierte Leitung



**Art-Nr.: 771-9985/106-102**

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 5-polig; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; blau

**Art-Nr.: 771-9985/206-102**

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 5-polig; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; blau

**Art-Nr.: 771-9985/006-102**

konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; blau

### 1.1.3 Netzanschlussklemme mit Linect®



**Art-Nr.: 294-8135**

Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; für Linect®; mit PE-Direktkontakt; DA+ DA- L PE N; 5-polig; Kod. I; Leuchten-seite: für eindrätige 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.: 294-8035**

Leuchtenanschlussklemme; Drücker extern; für Linect®; ohne PE-Kontakt; DA+ DA- L PE N; 5-polig; Kod. I; Leuchtenseite: für eindrätige 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.: 770-1115**

Stecker; 5-polig; 4,00 mm<sup>2</sup>; blau

**Art-Nr.: 770-1115/022-000**

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. I; 4,00 mm<sup>2</sup>; blau

## 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