

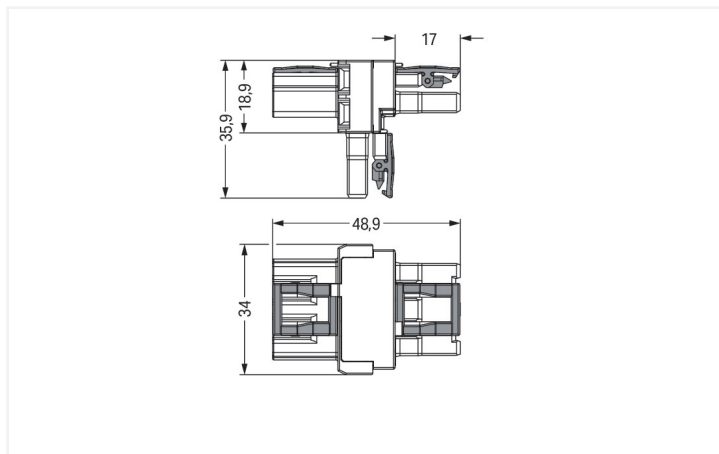
## Datenblatt | Artikelnummer: 770-615

T-Verteiler; 3-polig; Kod. A; 1 Eingang; 2 Ausgänge; 3 Verriegelungsklinken; für fliegende Verbindungen; schwarz

<https://www.wago.com/770-615>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Der Verteiler aus der Familie *WINSTA*® MIDI mit Fehlsteckschutz ist die schlaue Lösung für eine unkomplizierte Installation. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgestattet. Laut der Schutzart IP20 gewährleistet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile. Allgemeine Netzanwendungen für nahezu jeden Einsatzbereich lassen sich mit *WINSTA*® MIDI-Installationssteckverbinder mit Kodierung A umsetzen. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl eines Installationssteckverbinders: Sie geben Auskunft über die möglichen Einsatzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt der Bemessungsstrom 25 A – damit ist es auch für leistungsstarke Verbraucher geeignet. Für eine sichere Elektrifizierung steht das Steckverbindersystem *WINSTA*® MIDI mit Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik. Dank der integrierten Prüföffnung lassen sich Verbindungen sogar im gesteckten Zustand kontrollieren. Das spart Zeit und Aufwand.

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

Das *WINSTA*®-Steckverbindersystem ist optimal auf die hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und somit effizienter, sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung verringern sich die Zeiten der Montage und Fehler bei der Installation auf der Baustelle gleichermaßen. Ziehen auch Sie Ihren Nutzen aus der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit Verriegelungsklinke von WAGO.

- effektiver Fehlsteckschutz
- einfache Schaltungen
- zur Anwendung in einer Vielzahl von allgemeinen Netzanwendungen
- kundenspezifische Lösungen
- 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	250 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-
Bemessungsstrom	25 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	3	<b>Anschluss 1</b>	
PE-Funktion	voreilender PE-Kontakt	Polzahl	3

### Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	34 mm / 1.339 inch
Höhe	35,9 mm / 1.413 inch
Tiefe	48,9 mm / 1.925 inch

### Mechanische Daten

Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Kodierung	A
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	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	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,35 MJ
Gewicht	16,4 g

**Umgebungsbedingungen**

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

**Kaufmännische Daten**

VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918582094
Zolltarifnummer	85366990990

**Produktklassifikation**

UNSPSC	39121406
eCl@ss 10.0	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 9.0	EC002567
ETIM 8.0	EC002567
ECCN	NO US CLASSIFICATION

**Environmental Product Compliance**

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

**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
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

**Konformitäts- und Herstellererklärungen**

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095977-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 770-615	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
770-615	19.02.2019	xml 2.81 KB	↓
770-615	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓
ausschreiben.de 770-615			↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 770-615	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 770-615	↓
WSCAD Universe 770-615	↓
ZUKEN Portal 770-615	↓

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Systemgegenstück

#### 1.1.1 Federleiste/Buchse



**Art-Nr.: 770-203**

Buchse; 3-polig; Kod. A; schwarz

**Art-Nr.: 770-103**

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

**Art-Nr.: 770-203/035-000**

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

#### 1.1.2 Konfektionierte Leitung



**Art-Nr.: 771-9993/106-101**

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>; schwarz

**Art-Nr.: 771-9993/206-101**

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>; schwarz

**Art-Nr.: 771-9993/006-101**

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>; schwarz

#### 1.1.3 Stiftleiste/Stecker



**Art-Nr.: 770-213**

Stecker; 3-polig; Kod. A; schwarz

**Art-Nr.: 770-113**

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

**Art-Nr.: 770-213/035-000**

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

## 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