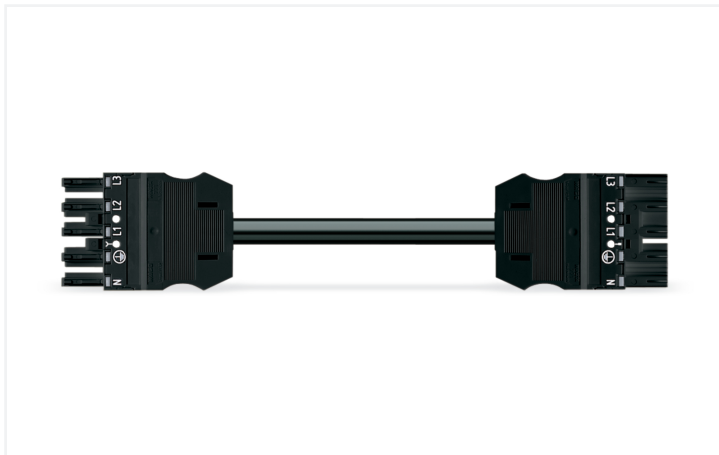


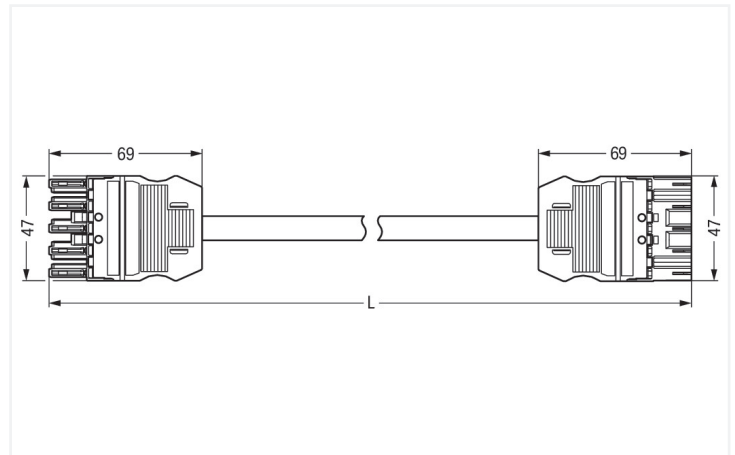
## Datenblatt | Artikelnummer: 771-9395/067-801

konfektionierte Verbindungsleitung; Cca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. A;  
H05Z1Z1-F 5G 2,5 mm<sup>2</sup>; 8 m; 2,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

<https://www.wago.com/771-9395/067-801>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MIDI mit Schutzart IP20 ist die steckbare Lösung für Ihre Anwendung im Schaltschrank, beim Leuchtenanschluss oder auf der Leiterplatte. Unsere Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik funktionieren ohne Verschraubung. Sie lassen sich ressourcenschonend in einer Vielzahl von Anwendungen ohne Fehler montieren. Für mehr Sicherheit in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgerüstet. Laut der Schutzart IP20 bietet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile. Standard-Netzanwendungen für nahezu jeden Einsatzbereich lassen sich mit *WINSTA*® MIDI-Installationssteckverbinder mit Kodierung A realisieren. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl eines Installationssteckverbinders: Sie informieren über die Verwendungsbereiche des Produkts. Bei diesem Produkt beträgt der Bemessungsstrom 20 A – damit ist es auch für leistungsstarke Verbraucher geeignet. Flexibilität bei der Elektroinstallation erlaubt Ihnen die Produktfamilie *WINSTA*® MIDI. Sie leistet aufgrund der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik eine fehlerlose und zeitsparende Installation, die verschiedenen Planungen flexibel gerecht wird. Wer erhöhte Sicherheitsstandards einzuhalten hat, sollte auf konfektionierte Leitungen mit Brandklasse C zurückgreifen. Diese sind für den Einsatz in Gebäuden mit vorrangig hohem Sicherheitsbedarf geeignet. Bei der Produktion dieser konfektionierten Anschlussleitung wurden die Halogene bewusst weggelassen. Damit wird ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

### Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Mit einer Buchse ist die Leitung konfektioniert. Das *WINSTA*®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und somit schneller, noch sicherer und fehlerfrei. Dank der konfektionierten Systemlösung reduzieren sich die Zeiten der Montage und Fehler bei der Installation auf der Baustelle gleichermaßen. Reduzieren auch Sie jetzt Ihre Ausgaben bei der Installation, ohne auf Sicherheit und Qualität zu verzichten: mit Brandklasse C senken den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- einfache Schaltungen
- zur Anwendung in einer Vielzahl von allgemeinen Netzanwendungen
- kundenspezifische Lösungen
- schneller Austausch von fehlerhaften Einheiten im laufenden Betrieb

## Hinweise

### Allgemeine Sicherheitshinweise

1. Nur von Elektrofachkraft oder einer für die Tätigkeit elektrisch unterwiesenen Person (EUP nach DIN VDE 0105-100) anzuwenden!
2. Nicht unter Spannung/Last installieren!
3. Nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!
4. Nationale Vorschriften/Normen/Richtlinien beachten!
5. Technische Daten der Produkte beachten!
6. Auf die richtige Polbelegung achten!
7. Keine beschädigten/verschmutzten Komponenten verwenden!
8. Leiterarten, -querschnitte, Abisolierlängen und Leitungsdurchmesser beachten!
9. Leiter bis zum Anschlag einführen!
10. Nur mit Verriegelungsklinke und Zugentlastung verwenden!
11. Originalzubehör verwenden!

**Nur mit Handhabungshinweisen weitergeben!**

### Hinweis

Leitungen mit anderer Brandklasse finden sie im eShop

## Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	6 kV	-	-
Bemessungsstrom	20 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
Querschnitt der Einzelader	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussausführung	Buchse - Stecker

## Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	47 mm / 1.85 inch
Höhe	15,38 mm / 0.606 inch
Gesamtlänge	8 m

## Mechanische Daten

Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Kodierung	A
variable Kodierung	Ja
Aufdruck	N ⊕ L1 L2 L3
Potentialkennzeichnung	N ⊕ L1 L2 L3
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
Anschlussausführung	Buchse - Stecker
Art der konfektionierten Leitung	Verbindungsleitung
Leitungstyp	H05Z1Z1-F 5G2,5
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	Nachrüstbar
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	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandklasse gemäß EN 50575	C <sub>ca</sub>
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	175,922 MJ
Steckverbinderfarbe	schwarz
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Bedruckungsfarbe der Zugentlastung	weiß
Farbe der Mantelleitung	schwarz
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	weiß
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	Halogenfrei
Gummileitung	Nein
Gewicht	1995,5 g
Kupfergewicht der Rohleitung	0.12 kg/m

## Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-5 ... +40 °C
Dauergebrauchstemperatur	-35 ... +85 °C
Hinweis zur Dauergebrauchstemperatur	Leitung für Temperaturen ≤ 70 °C (inklusive halogenfrei) Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C

## Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	unverpackt
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143773461
Zolltarifnummer	85444290900

Produktklassifikation	
UNSPSC	26121629
eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 10.0	EC002587
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

## Downloads

### Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 771-9395/067-801	↓

CAD/CAE-Daten	
CAE Daten	
EPLAN Data Portal 771-9395/067-801	↓

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Notwendiges Zubehör

#### 1.1.1 Verriegelung

##### 1.1.1.1 Verriegelung

<b>Art-Nr.: 770-101</b> Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Handbetätigung; schwarz	<b>Art-Nr.: 770-121</b> Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Handbetätigung; weiß	<b>Art-Nr.: 770-111</b> Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Werkzeugbetätigung; schwarz	<b>Art-Nr.: 770-131</b> Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Werkzeugbetätigung; weiß

### 1.2 Optionales Zubehör

#### 1.2.1 Abdeckung

##### 1.2.1.1 Abdeckung

<b>Art-Nr.: 897-2005</b> Schutzkappe; Größe4; für Buchsen und Stecker; PVC; rot	<b>Art-Nr.: 770-201</b> Verschlussstück; 12-polig, teilbar; für Buchsen; Kunststoff; schwarz	<b>Art-Nr.: 770-221</b> Verschlussstück; 12-polig, teilbar; für Buchsen; Kunststoff; weiß	<b>Art-Nr.: 770-360</b> Verschlussstück; für Stecker; 5-polig; teilbar; gelb

## 1.2.2 Beschriftung

### 1.2.2.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: [770-450/000-006](#)

Beschriftungsschild; Kunststoff; blau



Art-Nr.: [770-450/000-002](#)

Beschriftungsschild; Kunststoff; gelb



Art-Nr.: [770-450/000-001](#)

Beschriftungsschild; Kunststoff; grün



Art-Nr.: [770-450/000-012](#)

Beschriftungsschild; Kunststoff; orange



Art-Nr.: [770-450/000-005](#)

Beschriftungsschild; Kunststoff; rot



Art-Nr.: [770-450](#)

Beschriftungsschild; Kunststoff; weiß

### 1.2.2.2 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: [210-334](#)

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4;  
Streifenhöhe 5 mm; Streifenlänge 182  
mm; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

## 1.2.3 Montage

### 1.2.3.1 Montagematerial



Art-Nr.: [770-310](#)

Befestigungsadapter; 2- bis 5-polig; für  
fliegende Verbindungen; schwarz