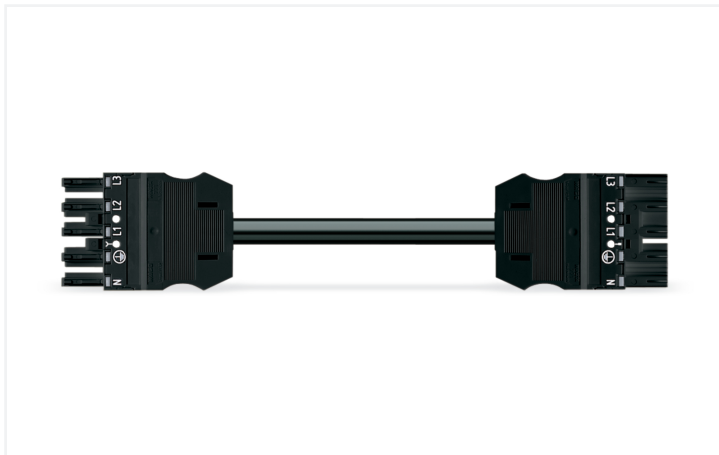


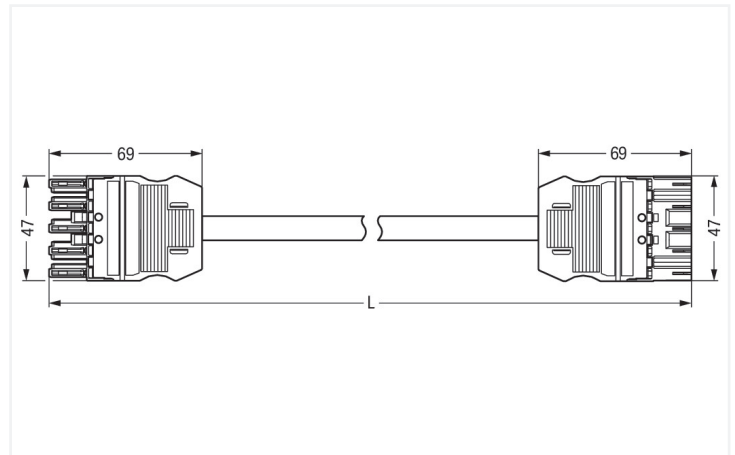
## Datenblatt | Artikelnummer: 771-9395/066-501

konfektionierte Verbindungsleitung; Cca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. A;  
H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 5 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

<https://www.wago.com/771-9395/066-501>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MIDI mit Fehlsteckschutz gewährleistet die zügige und fachgerechte Montage. Die Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik funktionieren gänzlich ohne Verschraubung. Sie lassen sich schnell und effizient in einer großen Zahl von Anwendungen fehlerfrei montieren. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgerüstet. Der Installationssteckverbinder ist entsprechend der Schutzart IP20 geschützt. Das bedeutet, dass man mit dem Finger nicht an spannungsführende Kontaktelemente gelangen kann. Der Installationssteckverbinder *WINSTA*® MIDI mit Kodierung A in Schwarz oder Weiß wird üblicherweise für allgemeine Netzanwendungen in der Energieverteilung genutzt. *WINSTA*® MIDI mit der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik steht für eine große Bandbreite an individuellen Produkten, mit denen Sie Ihre Elektroinstallation individuell, leicht, zügig und sicher ausführen können. Wer erhöhte Sicherheitsstandards einhalten muss, 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. Dadurch wird ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

### Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Mit einer Buchse ist die Leitung konfektioniert. Das *WINSTA*®-Steckverbindersystem ist optimal auf die hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und damit effizienter, noch sicherer und fehlerfrei. Dank der konfektionierten 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 Aufdruck von WAGO.

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- einfache Schaltungen
- für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen
- flexible und platzsparende Verlegung
- 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

	III	III	II
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	6 kV	-	-
Bemessungsstrom	16 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	1,5 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	5 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 5G1,5
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	74,313 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	913,3 g
Kupfergewicht der Rohleitung	0.072 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	4055143859189
Zolltarifnummer	85444290900

Produktklassifikation	
UNSPSC	26121629
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 771-9395/066-501	<a href="#">↓</a>

## 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

<b>Art-Nr.: 770-450/000-006</b> Beschriftungsschild; Kunststoff; blau	<b>Art-Nr.: 770-450/000-002</b> Beschriftungsschild; Kunststoff; gelb	<b>Art-Nr.: 770-450/000-001</b> Beschriftungsschild; Kunststoff; grün	<b>Art-Nr.: 770-450/000-012</b> Beschriftungsschild; Kunststoff; orange
<b>Art-Nr.: 770-450/000-005</b> Beschriftungsschild; Kunststoff; rot	<b>Art-Nr.: 770-450</b> Beschriftungsschild; Kunststoff; weiß		

### 1.2.2 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