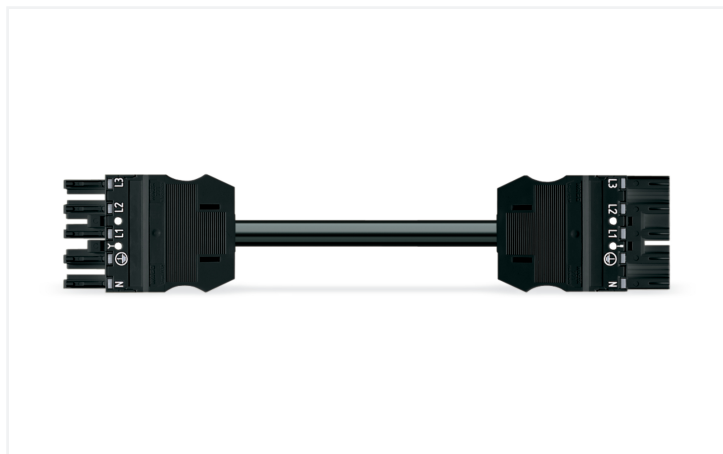


## Datenblatt | Artikelnummer: 771-9395/066-801

konfektionierte Verbindungsleitung; Cca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. A;  
H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 8 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

<https://www.wago.com/771-9395/066-801>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*<sup>®</sup> MIDI mit Fehlsteckschutz unterstützt die schnelle und sichere Montage. Unsere Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik glänzen gänzlich ohne Verschraubung. Sie lassen sich ressourcenschonend in einer großen Zahl von Anwendungen fehlerfrei montieren. Die mechanische und farbliche Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Laut der Schutzart IP20 bietet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile. Der Installationssteckverbinder *WINSTA*<sup>®</sup> MIDI mit Kodierung A in Weiß oder Schwarz wird üblicherweise für allgemeine Netzanwendungen in der Energieverteilung genutzt. Vollkommene Flexibilität bei der Elektroinstallation erlaubt Ihnen die Produktfamilie *WINSTA*<sup>®</sup> MIDI. Sie gewährleistet aufgrund der Push-in CAGE CLAMP<sup>®</sup>-Federanschlusstechnik eine zeitsparende und fehlerfreie Installation, die verschiedenen Planungen flexibel gerecht wird. Wer bei der Elektroinstallation sicherheitstechnische Anforderungen aus Gründen des Brandschutzes berücksichtigen muss, sollte sich auf die Qualität der Bauteile verlassen können. Unser Produkt erfasst die amtlichen Sicherheitsstandards der Brandklasse C. Die konfektionierte Anschlussleitung ist frei von Halogenen. Damit wurde der Zusatz umweltbelastender Stoffe schon bei der Erzeugung eliminiert. Gleichzeitig wurde der Brandschutz gesteigert, da halogenfreie Materialien schwer entflammbar sind.

### Schnell und sicher gesteckt – konfektionierte Leitungen von WAGO

Bestückt ist die konfektionierte Leitung mit einer Buchse. Das *WINSTA*<sup>®</sup>-Steckverbindersystem ist optimal auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und somit effizienter, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung verringern sich die Montagezeiten und Installationsfehler 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.

- effektiver Fehlsteckschutz
- für Steuerungen in der Automation
- für eine große Anzahl von Verwendungszwecken
- einbaufertig, sofort nutzbar
- 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	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 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
Isolierstoffgruppe	I
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	118,533 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	1438,3 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	4055143880985
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 771-9395/066-801	<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