

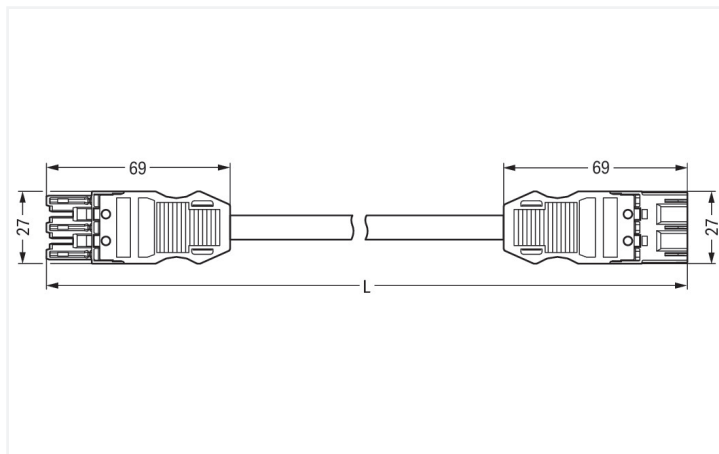
## Datenblatt | Artikelnummer: 771-9393/066-501

konfektionierte Verbindungsleitung; Cca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A;  
H05Z1Z1-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 5 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

<https://www.wago.com/771-9393/066-501>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung WINSTA® MIDI mit Schutzart IP20 unterstützt die schnelle und sichere Montage. Unsere Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik glänzen ohne Verschraubung. Sie lassen sich schnell und effizient in einer großen Zahl von Anwendungen ohne Fehler montieren. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und wartungsfreie Verdrahtung aller Komponenten. Gemäß der Schutzart IP20 gewährleistet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile. Der Installationssteckverbinder WINSTA® MIDI mit Kodierung A in Weiß oder Schwarz wird üblicherweise für allgemeine Netzanwendungen in der Energieverteilung genutzt. Für eine vorbildliche Elektrifizierung steht das Steckverbindersystem WINSTA® MIDI mit Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik. Dank der verbauten Prüfföffnung lassen sich Verbindungen sogar im gesteckten Zustand kontrollieren. Sie sparen somit Zeit und reduzieren den Aufwand bei der Installation. Die notwendige Einhaltung der Brandschutzbestimmungen ist bei der Gebäudeinstallation ein wichtiges Thema. Gerade in sensiblen Bereichen muss die Brandklasse den gesetzlichen Vorschriften mehr als genügen. Dieses Produkt ist konform mit den Bestimmungen der Brandklasse C. Der Verzicht auf den Zusatz von Halogenen bei der Herstellung dieser konfektionierten Anschlussleitung erhöht den Brandschutz und minimiert die Umweltbelastung wesentlich.

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

Die konfektionierte Leitung ist mit einer Buchse ausgestattet. Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist optimal auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und damit schneller, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung reduzieren sich die Montagezeiten und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Reduzieren auch Sie jetzt Ihre Kosten bei der Installation, ohne auf Qualität und Sicherheit zu verzichten: mit Schutzart IP20 senken den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- effektiver Fehlsteckschutz
- vorgefertigte Varianten
- zur Anwendung in einer Vielzahl von allgemeinen Netzanwendungen
- kundenspezifische Lösungen
- sichere und schnelle Montage

## Hinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nur von Elektrofachkraft oder einer für die Tätigkeit elektrisch unterwiesenen Person (EUP nach DIN VDE 0105-100) anzuwenden!</li> <li>2. Nicht unter Spannung/Last installieren!</li> <li>3. Nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!</li> <li>4. Nationale Vorschriften/Normen/Richtlinien beachten!</li> <li>5. Technische Daten der Produkte beachten!</li> <li>6. Auf die richtige Polbelegung achten!</li> <li>7. Keine beschädigten/verschmutzten Komponenten verwenden!</li> <li>8. Leiterarten, -querschnitte, Abisolierlängen und Leitungsdurchmesser beachten!</li> <li>9. Leiter bis zum Anschlag einführen!</li> <li>10. Nur mit Verriegelungsklinke und Zugentlastung verwenden!</li> <li>11. Originalzubehör verwenden!</li> </ol> <p><b>Nur mit Handhabungshinweisen weitergeben!</b></p>
--------------------------------	---

Hinweis Leitungen mit anderer Brandklasse finden sie im eShop

## Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1			Allgemein
Überspannungskategorie	III	III	II	Hinweis zum Durchgangswiderstand
Verschmutzungsgrad	3	2	2	ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse
Bemessungsspannung	250 V	-	-	
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-	
Bemessungsstrom	16 A	-	-	

## Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	3	<b>Anschluss 1</b>	
PE-Funktion	voreilender PE-Kontakt	Polzahl	3
		Querschnitt der Einzelader	1,5 mm <sup>2</sup>
		Anschlussausführung	Buchse - Stecker

## Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	27 mm / 1.063 inch
Höhe	12,9 mm / 0.508 inch
Gesamtlänge	5 m

## Mechanische Daten

Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Kodierung	A
variable Kodierung	Ja
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
Anschlussausführung	Buchse - Stecker
Art der konfektionierten Leitung	Verbindungsleitung
Leitungstyp	H05Z1Z1-F 3G1,5
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	48,737 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	525,2 g
Kupfergewicht der Rohleitung	0.043 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	4055143770576
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 771-9393/066-501	

### CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 771-9393/066-501	

## 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.: 897-2003</b> Schutzkappe; Größe2; 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