

Datenblatt | Artikelnummer: 771-9393/066-101

konfektionierte Verbindungsleitung; Cca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A;
H05Z1Z1-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz

<https://www.wago.com/771-9393/066-101>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MIDI mit Fehlsteckschutz ermöglicht die Installation eindrätiger und feindrätiger Leiter. Egal, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO realisieren Sie den Anschluss an variable Anforderungen in Sekunden. 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. Standard-Netzanwendungen für nahezu jeden Einsatzbereich lassen sich mit *WINSTA*® MIDI-Installationssteckverbinder mit Kodierung A umsetzen. 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. Sie sparen somit Zeit und reduzieren den Aufwand bei der Installation. Wer bei der Elektroinstallation sicherheitstechnische Anforderungen in Bezug auf den Brandschutz beachten muss, sollte nur Bauteile von exzellenter Qualität verwenden. Unser Produkt besteht die amtlichen Sicherheitsstandards der Brandklasse C. Bei der Herstellung dieser konfektionierten Anschlussleitung wurden die Halogene bewusst weggelassen. Dadurch wird ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

Stecken statt Schrauben – 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 effizienter, noch sicherer und fehlerfrei. Dank der konfektionierten Systemlösung verringern sich die Montagezeiten und Fehler bei der Installation auf der Baustelle gleichermaßen. Verringern 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
- für Steuerungen in der Automation
- zur Anwendung in vielen allgemeinen Netzanwendungen
- kundenspezifische Lösungen
- komfortable Installation und Inbetriebnahme

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	250 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-
Bemessungsstrom	16 A	-	-

Allgemein

Hinweis zum Durchgangswiderstand	ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse
----------------------------------	---

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	3
PE-Funktion	voreilender PE-Kontakt

Anschluss 1

Polzahl	3
Querschnitt der Einzelader	1,5 mm ²
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	1 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	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandklasse gemäß EN 50575	C _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	9,897 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	121,2 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	4055143770453
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 771-9393/066-101	↓

CAD/CAE-Daten	
CAE Daten	
EPLAN Data Portal 771-9393/066-101	↓

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Verriegelung

1.1.1.1 Verriegelung

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

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung

Art-Nr.: 897-2003 Schutzkappe; Größe2; für Buchsen und Stecker; PVC; rot	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 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