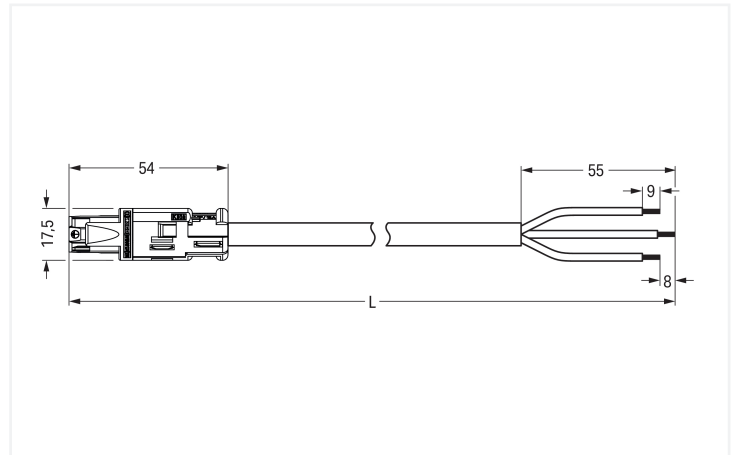
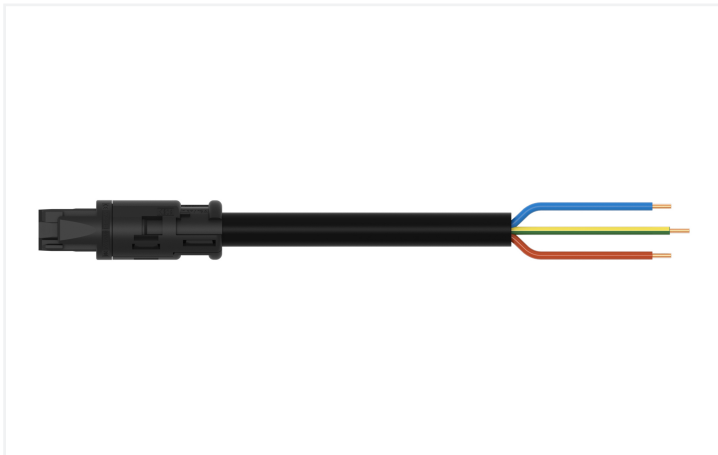


## Datenblatt | Artikelnummer: 774-9293/117-701

konfektionierte Anschlussleitung; B2ca; Buchse/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm<sup>2</sup>; 7 m; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/774-9293/117-701>



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung **WINSTA® RD** 3-polig unterstützt die zügige und fachgerechte Montage. Unsere Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik funktionieren komplett ohne Verschraubung. Sie lassen sich ressourcenschonend in einer Vielzahl von Verwendungsmöglichkeiten fehlerfrei montieren. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgestattet. Der Installationssteckverbinder ist gemäß der Schutzart IP20 geschützt. Das bedeutet, dass man mit dem Finger nicht an spannungsführende Kontaktelemente gelangen kann. Der Installationssteckverbinder findet Verwendung bei elektrischen Strömen bis 20 A. Das Produkt eignet sich somit auch für leistungsstarke Verbraucher. Die Familie **WINSTA® RD** besticht durch ihre runde Bauform, die sehr gut für den Einsatz in Leerrohren mit einem Innendurchmesser von 20 mm, wie beispielsweise im Bereich des Baus von Fertighäusern, geeignet ist. Die Einhaltung der Brandschutzbestimmungen ist bei der Gebäudeinstallation ein wichtiges Thema. Gerade in sensiblen Bereichen muss die Brandklasse den umfangreichen Vorschriften genügen. Dieses Produkt ist konform mit den Bestimmungen der Brandklasse B2. Bei der Erzeugung dieser konfektionierten Anschlussleitung wurden die Halogene bewusst weggelassen. Dadurch wird ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

Fehlerfreie und schnelle Montage dank konfektionierten Leitungen von WAGO

Ausgestattet ist die konfektionierte Leitung mit einer Buchse. Mit dem Steckverbindersystem **WINSTA®** wird die Elektroinstallation steckbar. Das reduziert den Serviceaufwand deutlich und senkt die Kosten. Wählen Sie Qualität und Haltbarkeit – mit Zugentlastungsgehäuse von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten sichtbar vereinfacht.

- effektiver Fehlsteckschutz
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- für jede Netzanwendung
- 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 |    |  |
| Überspannungskategorie | III   | III            | II |  |
| Verschmutzungsgrad     | 3     | 2              | 2  |  |
| Bemessungsspannung     | 250 V | -              | -  |  |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV  | -              | -  |  |
| Bemessungsstrom        | 20 A  | -              | -  |  |

| Allgemein                        |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zum Durchgangswiderstand | ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand<br>ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/<br>Buchse |

| Anschlussdaten                |                               |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3                             |  |
| PE-Funktion                   | voreilender PE-Kontakt        |  |
| Leitervorbehandlung           | ultraschall-litzenverdichtet  |  |
| Anschlussausführung           | Buchse - offenes Leitungsende |  |

| Anschluss 1                |                  |
|----------------------------|------------------|
| Abisolierlänge             | 9 mm / 0.35 inch |
| Polzahl                    | 3                |
| Querschnitt der Einzelader | 2,5 mm²          |
| Abmantellänge              | 55 mm            |
| Anschlussausführung        | Buchse           |
| Kodierung                  | A                |

| Anschluss 2                   |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Durchmesser der Mantelleitung | 9,2 ... 11,4 mm      |
| Anschlussausführung           | offenes Leitungsende |

| Geometrische Daten |                      |
|--------------------|----------------------|
| Breite             | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Höhe               | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Gesamtlänge        | 7 m                  |

| Mechanische Daten                |                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendung                        | Allgemeine Netzanwendungen                                                                                                                     |
| variable Kodierung               | Nein                                                                                                                                           |
| Aufdruck                         | L ⊕ N                                                                                                                                          |
| Steckkraft einer Steckverbindung | ca. 30 ... 70 N (polzahlabhängig)                                                                                                              |
| Haltekraft einer Steckverbindung | mit Verriegelung: > 80 N                                                                                                                       |
| Trennkraft einer Steckverbindung | ca. 30 ... 70 N (polzahlabhängig)                                                                                                              |
| Anzahl der Steckzyklen           | 200, ohne ohmsche Last                                                                                                                         |
| Anschlussausführung              | Buchse - offenes Leitungsende                                                                                                                  |
| Art der konfektionierten Leitung | Anschlussleitung                                                                                                                               |
| Leitungstyp                      | H05Z1Z1-F 3G2,5                                                                                                                                |
| 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:<br>a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen<br>b.) verdrehtes Stecken<br>c.) seitliches versetztes Stecken |
| Verriegelung der Steckverbindung | Verriegelungsklinke                                                                                                                                                               |

| Werkstoffdaten                     |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten             | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse      | Polyamid (PA66)                                                  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94    | V0                                                               |
| Brandklasse gemäß EN 50575         | B2 <sub>ca</sub>                                                 |
| Kontaktwerkstoff                   | Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt                 |
| Kontaktoberfläche                  | Zinn                                                             |
| Brandlast                          | 0,146 MJ                                                         |
| Steckverbinderfarbe                | schwarz                                                          |
| Farbe der Zugentlastung            | schwarz                                                          |
| Farbe der Mantelleitung            | schwarz                                                          |
| Bedruckungsfarbe der Mantelleitung | weiß                                                             |
| Halogenfrei                        | Ja                                                               |
| Silikonfrei                        | Ja                                                               |
| Mantelwerkstoff                    | Halogenfrei                                                      |
| Gummileitung                       | Nein                                                             |
| Gewicht                            | 1107 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)<br>Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C |

| Kaufmännische Daten |               |
|---------------------|---------------|
| VPE (UVPE)          | 1 St.         |
| Verpackungsart      | unverpackt    |
| Ursprungsland       | DE            |
| GTIN                | 4055143749541 |
| 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 |

Zulassungen / Zertifikate

| Allgemeine Zulassungen                                                                                                                                                                                                                                        |          | Konformitäts- und Herstellererklärungen |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| <div></div> |          |                                         |
| Zulassung                                                                                                                                                                                                                                                     | Norm     | Zertifikatsname                         |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                               | EN 61535 | NTR NL-7969                             |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                               | EN 61984 | NTR NL-7848                             |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                         | EN 61535 | 71-123229                               |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                         | EN 61984 | 71-114944                               |
| Zulassung                                                                                                                                                                                                                                                     |          | Norm                                    |
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                            |          | -                                       |
| Zulassung                                                                                                                                                                                                                                                     |          | Norm                                    |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                            |          | -                                       |

Downloads

| Environmental Product Compliance                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Compliance Search                                    |                                                                                     |
| Environmental Product Compliance<br>774-9293/117-701 |  |