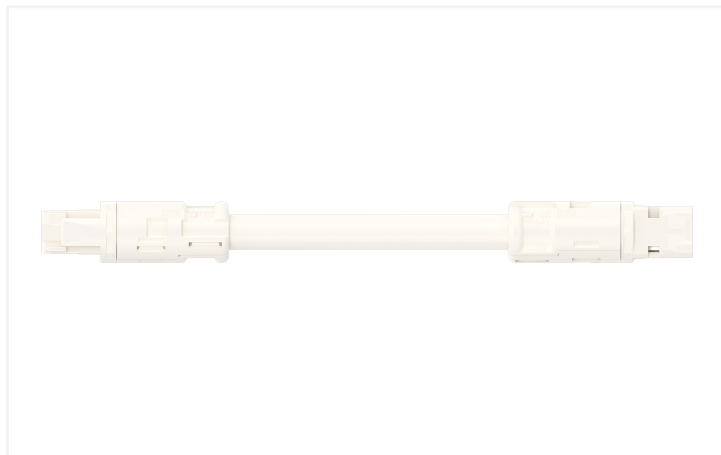


## Datenblatt | Artikelnummer: 774-9993/006-302

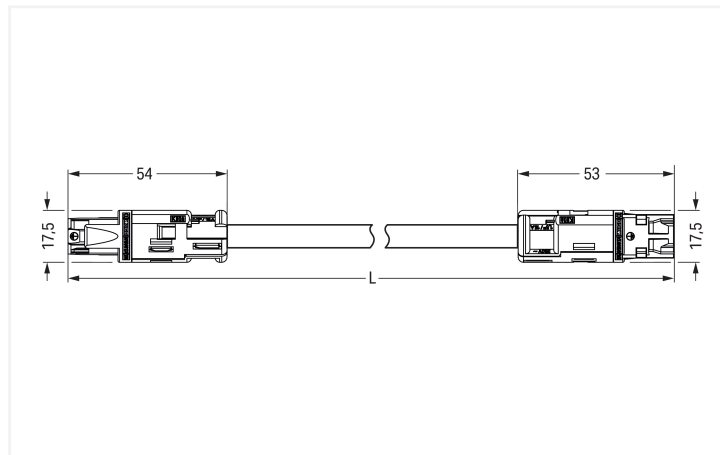
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A; H05VV-F 3G

1,5 mm<sup>2</sup>; 3 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; weiß

<https://www.wago.com/774-9993/006-302>



Farbe: ■ weiß



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® RD mit Fehlsteckschutz ermöglicht die Montage feindrähtiger und eindrähtiger Leiter. Ganz gleich, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erstellen Sie den Anschluss an unterschiedlichste Anforderungen im Handumdrehen. Für mehr Sicherheit in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgestattet. Der Installationssteckverbinder ist entsprechend der Schutzart IP20 geschützt. Das bedeutet, dass man mit dem Finger nicht an spannungsführende Kontaktelemente gelangen kann. Die Familie *WINSTA*® RD besticht durch ihre runde Bauform, die sehr gut für die Installation in Leerrohren mit einem Innendurchmesser von 20 mm, wie zum Beispiel im Bereich des Baus von Fertighäusern, geeignet ist. Die Gebäudesicherheit muss natürlich, auch nachdem die Elektroinstallation vorgenommen wurde, immerzu sichergestellt sein. Die grundsätzlichen Sicherheitsbestimmungen im Kontext der BauPVo werden mit der Brandklasse E von diesem Produkt erfüllt.

### Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Ausgestattet ist die konfektionierte Leitung mit einer Buchse. Mit dem Steckverbindersystem *WINSTA*® wird die Elektroinstallation steckbar. Das spart Zeit, senkt Kosten und reduziert den Serviceaufwand. Wählen Sie Qualität und Haltbarkeit – mit Schutzart IP20 von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten deutlich vereinfacht.

- effektiver Fehlsteckschutz
- Zeitersparnis, da keine Verdrahtung auf der Baustelle notwendig
- für eine große Anzahl von Verwendungszwecken
- einbaufertig, sofort nutzbar
- 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 |    |  |
| 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<br>ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/<br>Buchse |

| Anschlussdaten                |                        |  |
|-------------------------------|------------------------|--|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3                      |  |
| PE-Funktion                   | voreilender PE-Kontakt |  |
| Anschlussausführung           | Buchse - Stecker       |  |

| Anschluss 1                |         |
|----------------------------|---------|
| Polzahl                    | 3       |
| Querschnitt der Einzelader | 1,5 mm² |
| Anschlussausführung        | Buchse  |
| Kodierung                  | A       |

| Anschluss 2                   |                |
|-------------------------------|----------------|
| Durchmesser der Mantelleitung | 7,4 ... 9,4 mm |
| Anschlussausführung           | Stecker        |

| Geometrische Daten |                      |
|--------------------|----------------------|
| Breite             | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Höhe               | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Gesamtlänge        | 3 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 - Stecker                                                                                                                               |
| Art der konfektionierten Leitung | Verbindungsleitung                                                                                                                             |
| Leitungstyp                      | H05VV-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:<br>a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen<br>b.) verdrehtes Stecken<br>c.) seitliches versetztes Stecken |
| Verriegelungsklinke              | Ja                                                                                                                                                                                |
| Verriegelung der Steckverbindung | Verriegelungsklinke                                                                                                                                                               |



| Werkstoffdaten                     |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten             | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                              | weiß                                                             |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse      | Polyamid (PA66)                                                  |
| Brandklasse gemäß EN 50575         | E <sub>ca</sub>                                                  |
| Kontaktwerkstoff                   | Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt                 |
| Kontaktoberfläche                  | Zinn                                                             |
| Brandlast                          | 88,886 MJ                                                        |
| Steckverbinderfarbe                | weiß                                                             |
| Farbe der Zugentlastung            | weiß                                                             |
| Farbe der Mantelleitung            | weiß                                                             |
| Bedruckungsfarbe der Mantelleitung | schwarz                                                          |
| Halogenfrei                        | Nein                                                             |
| Silikonfrei                        | Ja                                                               |
| Mantelwerkstoff                    | PVC                                                              |
| Gummileitung                       | Nein                                                             |
| Gewicht                            | 308,1 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)<br>Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C |

| Kaufmännische Daten |               |
|---------------------|---------------|
| VPE (UVPE)          | 1 St.         |
| Verpackungsart      | unverpackt    |
| Ursprungsland       | DE            |
| GTIN                | 4045454320522 |
| 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 |



Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| 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       |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | -        | 2118353.01      |

Konformitäts- und Herstellererklärungen

| Zulassung                                          | Norm | Zertifikatsname |
|----------------------------------------------------|------|-----------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                    |
|------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance<br>774-9993/006-302 |



Dokumentation

| Ausschreibungstext |
|--------------------|
| 774-9993/006-302   |
| 19.02.2019         |
| xml<br>2.95 KB     |
| 774-9993/006-302   |
| 07.01.2015         |
| doc<br>23.00 KB    |



CAD/CAE-Daten

| CAE Daten                             |
|---------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>774-9993/006-302 |
| WSCAD Universe<br>774-9993/006-302    |

