

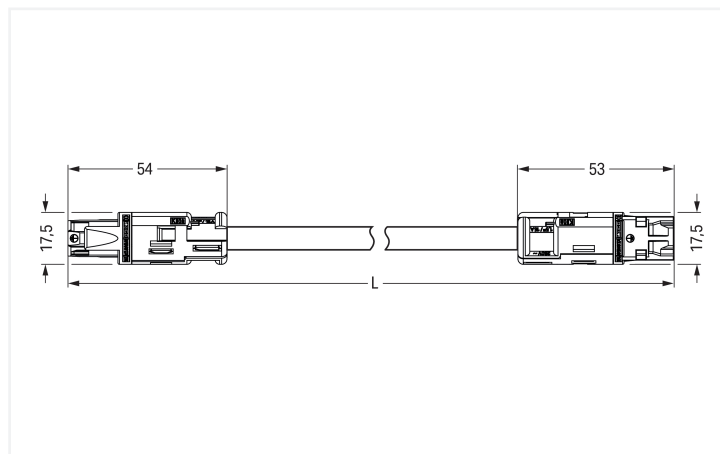
## Datenblatt | Artikelnummer: 774-9973/006-805

konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. S; H05VV-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 8 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; braun

<https://www.wago.com/774-9973/006-805>



Farbe: ■ braun



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® RD mit Verriegelungsklinke gewährleistet die schnelle und sichere Montage. Installationssteckverbinder von WAGO werden verwendet, wenn sich Kriterien an eine Elektroinstallation wiederholen oder in einem festgelegten Raster geplant sind, z. B. bei der Montage von Raster- oder Einlegeleuchten. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und wartungsfreie Verdrahtung aller Komponenten. 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 besteht durch ihre runde Bauform, die sehr gut für die Installation in Leerrohren mit einem Innendurchmesser von 20 mm, wie beispielsweise 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 zu 100 Prozent erfüllt.

Fehlerfreie und schnelle Montage dank konfektionierten Leitungen von WAGO

Die konfektionierte Leitung ist mit einer Buchse versehen. Das *WINSTA*®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und somit effizienter, sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung reduzieren sich die Zeiten der Montage und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Entscheiden Sie sich für Haltbarkeit und Qualität – mit Zugentlastungsgehäuse von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten wahrnehmbar vereinfacht.

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- zur Anwendung in Komponenten wie Motoren oder Frequenzumrichter
- passgenaue Abmessungen
- sichere und schnelle Montage

### 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                |  |
| Anschlussausführung           | Buchse - Stecker |  |

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

| 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        | 8 m                  |

| Mechanische Daten                |                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendung                        | Schalterfunktion                                                                                                                               |
| variable Kodierung               | Nein                                                                                                                                           |
| Aufdruck                         | 1 2 L                                                                                                                                          |
| 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 3x1,5                                                                                                                                  |
| 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                              | braun                                                            |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse      | Polyamid (PA66)                                                  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94    | V0                                                               |
| Brandklasse gemäß EN 50575         | E <sub>ca</sub>                                                  |
| Kontaktwerkstoff                   | Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt                 |
| Kontaktoberfläche                  | Zinn                                                             |
| Brandlast                          | 238,706 MJ                                                       |
| Steckverbinderfarbe                | braun                                                            |
| Farbe der Zugentlastung            | schwarz                                                          |
| Farbe der Mantelleitung            | schwarz                                                          |
| Bedruckungsfarbe der Mantelleitung | weiß                                                             |
| Halogenfrei                        | Nein                                                             |
| Silikonfrei                        | Ja                                                               |
| Mantelwerkstoff                    | PVC                                                              |
| Gummileitung                       | Nein                                                             |
| Gewicht                            | 797 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                | 4055143145497 |
| 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       |

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  
774-9973/006-805



Dokumentation

Ausschreibungstext

|                  |            |                 |                                                                                     |
|------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 774-9973/006-805 | 19.02.2019 | xml<br>2.95 KB  |  |
| 774-9973/006-805 | 19.02.2015 | doc<br>24.00 KB |  |

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle  
774-9973/006-805

