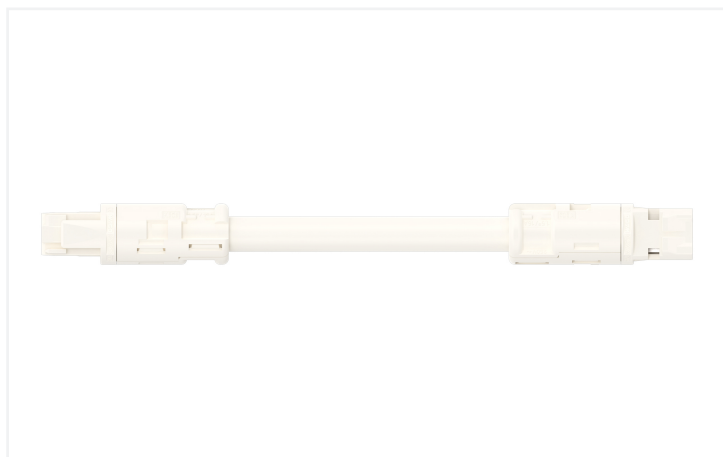


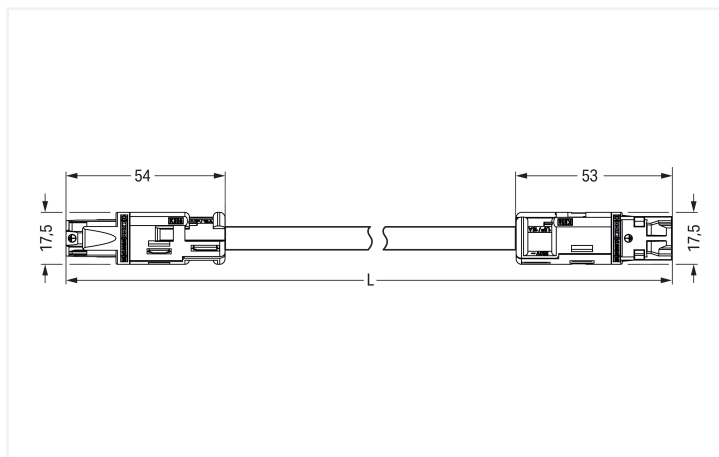
Datenblatt | Artikelnummer: 774-9993/017-802

konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A; H05Z1Z1-F 3G
2,5 mm²; 8 m; 2,50 mm²; weiß

<https://www.wago.com/774-9993/017-802>



Farbe: ■ weiß



Abmessungen in mm

Wirksam Anschlussverbindungen stecken, anstatt umständlich zu schrauben: mit der konfektionierten Anschlussleitung WINSTA® RD Kodierung A. Ganz gleich, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erzeugen Sie den Anschluss an vielfältige Anforderungen in Sekunden. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und sichere Verdrahtung aller Komponenten. Nach Schutzart IP20 ist der Installationssteckverbinder gegen das Eindringen fester Fremdkörper geschützt. Der Installationssteckverbinder ist für eine Last bis 20 A nutzbar. Er kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. WINSTA® RD: Lösungen dieser Produktfamilie eignen sich für Bohrungen und Installationsrohre mit einem Durchmesser bis 20 mm. Laut BauPVo ist bei der Sicherheit von Gebäuden insbesondere die Brandklasse E 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

Mit einer Buchse ist die Leitung konfektionierte. WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das ausgezeichnet auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es ermöglicht die sichere, schnelle und vor allem fehlerfreie Montage von Bauteilen und Leitungen. Entscheiden Sie sich für Qualität und Haltbarkeit – mit Aufdruck von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten besonders vereinfacht.

- effektiver Fehlsteckschutz
- Zeitersparnis, da keine Verdrahtung auf der Baustelle notwendig
- zur Anwendung in einer Vielzahl von allgemeinen Netzanwendungen
- kundenspezifische Lösungen
- 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	20 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	
Anschlussausführung	Buchse - Stecker	

Anschluss 1	
Polzahl	3
Querschnitt der Einzelader	2,5 mm²
Anschlussausführung	Buchse

Geometrische Daten	
Breite	17,5 mm / 0.689 inch
Höhe	17,5 mm / 0.689 inch
Gesamtlänge	8 m

Mechanische Daten	
Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Kodierung	A
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	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: a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen b.) verdrehtes Stecken c.) seitliches versetztes Stecken
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke



Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	weiß
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brandklasse gemäß EN 50575	E _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	238,882 MJ
Steckverbinderfarbe	weiß
Farbe der Zugentlastung	weiß
Farbe der Mantelleitung	weiß
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	Halogenfrei
Gummileitung	Nein
Gewicht	1193 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) Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	unverpackt
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454321123
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 DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7969
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NTR NL-7848
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123229
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-114944
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	-	2118353.01

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 774-9993/017-802



Dokumentation

Ausschreibungstext
774-9993/017-802
19.02.2019
xml 2.97 KB
774-9993/017-802
08.01.2015
doc 23.00 KB



CAD/CAE-Daten

CAE Daten
EPLAN Data Portal 774-9993/017-802
WSCAD Universe 774-9993/017-802

