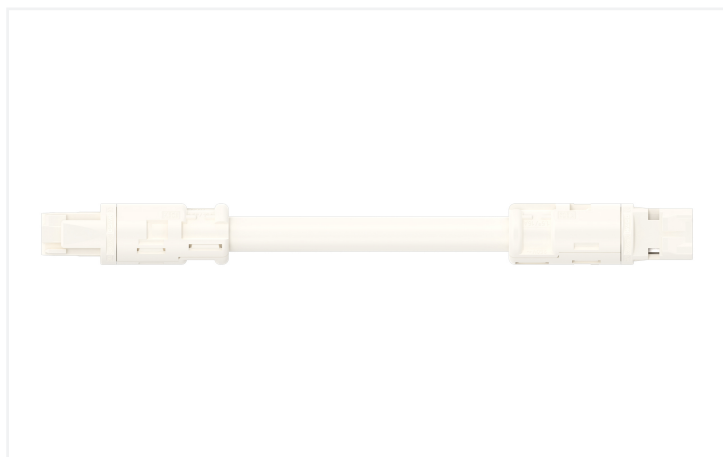


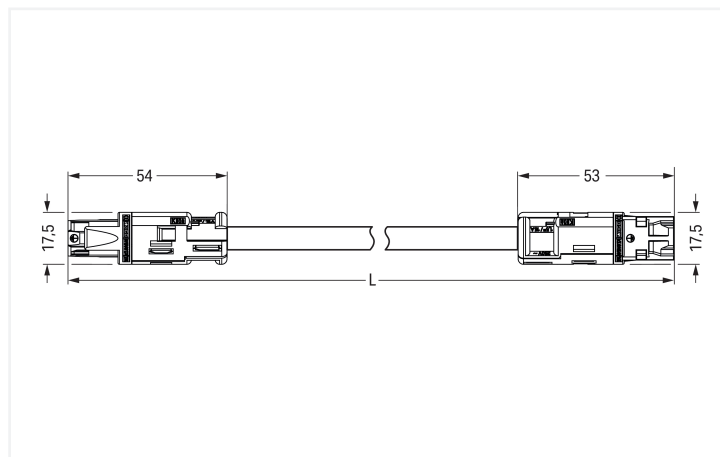
Datenblatt | Artikelnummer: 774-9993/017-202

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

<https://www.wago.com/774-9993/017-202>



Farbe: ■ weiß



Abmessungen in mm

Für Leistung- und Signalübertragung: die konfektionierte Anschlussleitung WINSTA® RD Bemessungsstrom 20 A. Unsere Installationssteckverbinder mit Federanschlussstechnik funktionieren ohne Verschraubung. Sie lassen sich schnell und effizient in einer Vielzahl von Verwendungsmöglichkeiten ohne Fehler montieren. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und sichere Verdrahtung aller Komponenten. Laut der Schutzart IP20 gewährleistet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl eines Installationssteckverbinders: Sie geben Auskunft über die möglichen Einsatzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt der Bemessungsstrom 20 A – damit ist es auch für leistungsstarke Verbraucher geeignet. Die Familie WINSTA® RD fällt durch ihre runde Bauform auf, die ideal für die Installation in Leerrohren mit einem Innendurchmesser von 20 mm, wie beispielsweise im Fertighausbau, geeignet ist. Dieses Produkt hält alle Mindest-Sicherheitsbestimmungen der Brandklasse E ein und ist somit in brandschutzrelevanten Bereichen einsatzfähig. Der Verzicht auf den Zusatz von Halogenen bei der Herstellung dieser konfektionierten Anschlussleitung steigert den Brandschutz und minimiert die Belastung der Umwelt wesentlich.

Schnell und sicher gesteckt – konfektionierte Leitungen von WAGO

Bestückt ist die konfektionierte Leitung mit einer Buchse. WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das optimal auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es ermöglicht die fehlerfreie Montage von Leitungen und Bauteilen, schnell und sicher. Profitieren auch Sie von der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit Zugentlastungsgehäuse von WAGO.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- Zeitersparnis, da keine Verdrahtung auf der Baustelle notwendig
- für eine große Anzahl von Verwendungszwecken
- einbaufertig, sofort nutzbar
- strukturierte und schnelle Elektroinstallation

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
Kodierung	A

Anschluss 2	
Durchmesser der Mantelleitung	9,2 ... 11,4 mm
Anschlussausführung	Stecker

Geometrische Daten	
Breite	17,5 mm / 0.689 inch
Höhe	17,5 mm / 0.689 inch
Gesamtlänge	2 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	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	58,792 MJ	
Steckverbinderfarbe	weiß	
Farbe der Zugentlastung	weiß	
Farbe der Mantelleitung	weiß	
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz	
Halogenfrei	Ja	
Silikonfrei	Ja	
Mantelwerkstoff	Halogenfrei	
Gummileitung	Nein	
Gewicht	303 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	4045454321000	
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 774-9993/017-202



Dokumentation

Ausschreibungstext
774-9993/017-202
19.02.2019
xml 2.97 KB
774-9993/017-202
08.01.2015
doc 23.00 KB



CAD/CAE-Daten

CAE Daten
EPLAN Data Portal 774-9993/017-202
WSCAD Universe 774-9993/017-202

