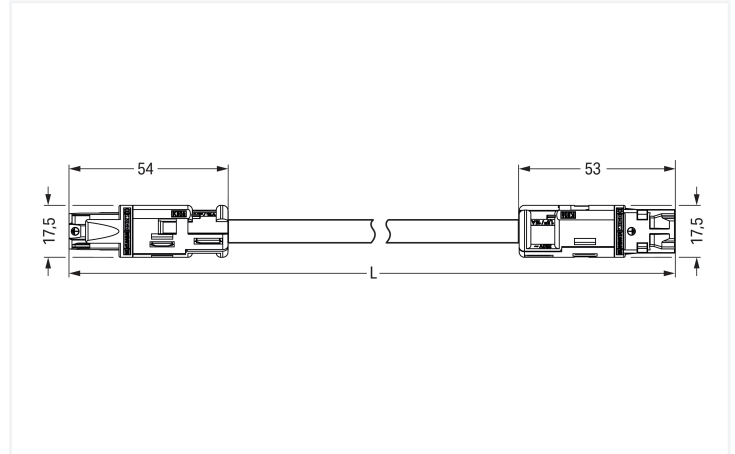


Datenblatt | Artikelnummer: 774-9293/017-201

konfektionierte Verbindungsleitung; B2ca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A; H05Z1Z1-F
3G 2,5 mm²; 2 m; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/774-9293/017-201>



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® RD mit Fehlsteckschutz ermöglicht die Montage feindrähtiger und eindrähtiger Leiter. Egal, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erzeugen Sie den Anschluss an unterschiedlichste Anforderungen im Handumdrehen. Die farbliche und mechanische Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Der Installationssteckverbinder ist gemäß der Schutzart IP20 geschützt. Das bedeutet, dass man mit dem Finger nicht an spannungsführende Kontaktelemente gelangen kann. Der Installationssteckverbinder ist für eine Stromlast bis 20 A nutzbar. Er kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. Mit *WINSTA*® RD haben wir eine Produktfamilie erfunden, die aufgrund ihrer Bauform perfekt in Bohrungen oder Leerrohre passt. Die Einhaltung der Brandschutzbestimmungen ist bei der Gebäudeinstallation ein vorrangiges Thema. Gerade in empfindlichen Bereichen muss die Brandklasse den umfangreichen Vorschriften genügen. Dieses Produkt ist konform mit den Bestimmungen der Brandklasse B2. Die konfektionierte Anschlussleitung ist halogenfrei. Damit wurde der Zusatz umweltbelastender Stoffe bei der Herstellung eliminiert. Gleichzeitig erhöht sich der Brandschutz, da halogenfreie Materialien nur schwer zu entzünden sind.

Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Bestückt ist die konfektionierte Leitung mit einer Buchse. Mit dem Steckverbindersystem *WINSTA*® wird die Elektroinstallation steckbar. Das spart Zeit, senkt Kosten und reduziert den Serviceaufwand. Verringern auch Sie jetzt Ihre Ausgaben bei der Installation, ohne auf Qualität und Sicherheit zu verzichten: mit Brandklasse B2 eliminieren den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- zur Anwendung in einer Vielzahl von allgemeinen Netzanwendungen
- kundenspezifische Lösungen
- 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	
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0	
Brandklasse gemäß EN 50575	B2 _{ca}	
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt	
Kontaktoberfläche	Zinn	
Brandlast	0,289 MJ	
Steckverbinderfarbe	schwarz	
Farbe der Zugentlastung	schwarz	
Farbe der Mantelleitung	schwarz	
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	weiß	
Halogenfrei	Ja	
Silikonfrei	Ja	
Mantelwerkstoff	Halogenfrei	
Gummileitung	Nein	
Gewicht	322 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	4055143749190	
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



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

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 774-9293/017-201

