

Datenblatt | Artikelnummer: 774-9993/016-201

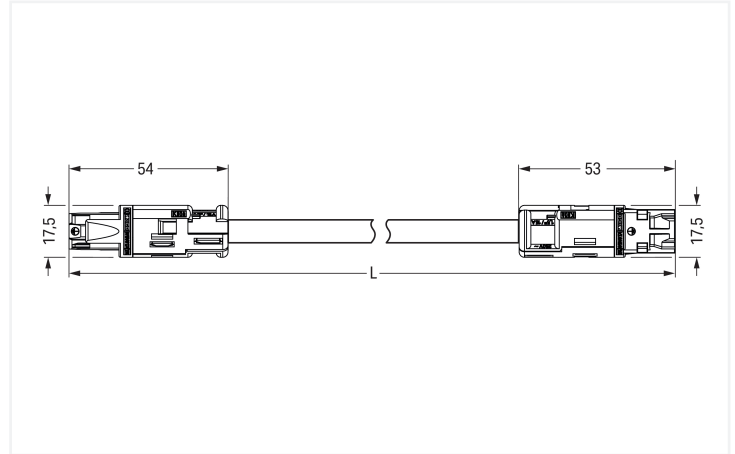
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A; H05Z1Z1-F 3G

1,5 mm²; 2 m; 1,50 mm²; schwarz

<https://www.wago.com/774-9993/016-201>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Wirksam Anschlussverbindungen stecken, anstatt umständlich zu schrauben: mit der konfektionierten Anschlussleitung *WINSTA*® RD mit Fehlsteckschutz. Ganz gleich, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erstellen Sie den Anschluss an verschiedenste Anforderungen in Sekunden. 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. *WINSTA*® RD: Lösungen dieser Produktfamilie passen in Bohrungen und Installationsrohre mit einem Durchmesser bis 20 mm. Dieses Produkt hält alle Mindest-Brandschutzbestimmungen der Brandklasse E ein und ist deshalb in brandschutzrelevanten Bereichen einsatzfähig. Der Verzicht auf den Zusatz von Halogenen bei der Herstellung dieser konfektionierten Anschlussleitung erhöht den Brandschutz und vermindert die Belastung der Umwelt spürbar.

Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Die konfektionierte Leitung ist mit einer Buchse ausgestattet. Mit dem Steckverbindersystem *WINSTA*® wird die Elektroinstallation steckbar. Das reduziert den Serviceaufwand deutlich und senkt die Kosten. Wählen Sie Haltbarkeit und Qualität – mit Verriegelungsklinke von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten wahrnehmbar vereinfacht.

- effektiver Fehlsteckschutz
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- für jede Netzanwendung
- 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 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	1,5 mm²
Anschlussausführung	Buchse

Geometrische Daten	
Breite	17,5 mm / 0.689 inch
Höhe	17,5 mm / 0.689 inch
Gesamtlänge	2 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 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: a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen b.) verdrehtes Stecken c.) seitliches versetztes Stecken
Verriegelungsklinke	Ja
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke



Werkstoffdaten		
Hinweis Werkstoffdaten		Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe		schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse		Polyamid (PA66)
Brandklasse gemäß EN 50575		E _{ca}
Kontaktwerkstoff		Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche		Zinn
Brandlast		58,788 MJ
Steckverbinderfarbe		schwarz
Farbe der Zugentlastung		schwarz
Farbe der Mantelleitung		schwarz
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung		weiß
Halogenfrei		Ja
Silikonfrei		Ja
Mantelwerkstoff		Halogenfrei
Gummileitung		Nein
Gewicht		204,4 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) Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C

Kaufmännische Daten		
VPE (UVPE)		1 St.
Verpackungsart		unverpackt
Ursprungsland		DE
GTIN		4045454320829
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			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
CCA CCA 					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7969	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NTR NL-7848	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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			

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 774-9993/016-201	

Dokumentation

Ausschreibungstext			
774-9993/016-201	19.02.2019	xml 2.97 KB	
774-9993/016-201	07.01.2015	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 774-9993/016-201	
WSCAD Universe 774-9993/016-201	



1 Passende Produkte
1.1 Optionales Zubehör
1.1.1 Abdeckung
1.1.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 897-2001
Schutzkappe; Größe1; für Buchsen und Stecker; PVC; rot