

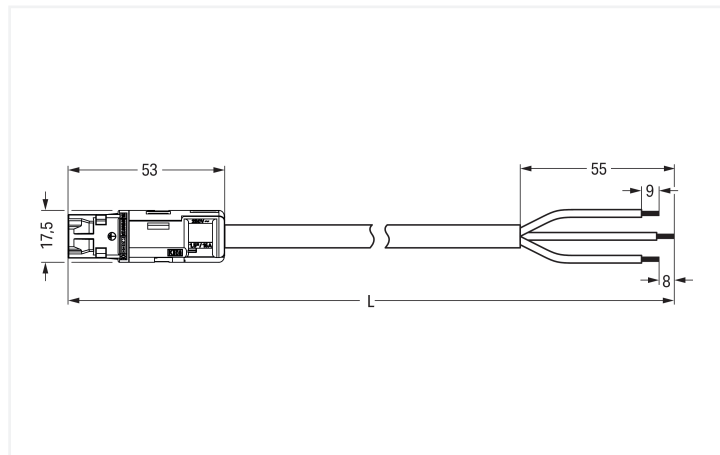
Datenblatt | Artikelnummer: 774-9293/217-101

konfektionierte Anschlussleitung; B2ca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm²; 1 m; 2,50 mm²; schwarz

<https://www.wago.com/774-9293/217-101>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® RD mit Schutzart IP20 ist die steckbare Lösung für Ihre Verwendung im Schaltschrank, auf der Leiterplatte oder beim Leuchtenanschluss. Ganz gleich, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO realisieren Sie den Anschluss an vielfältige Anforderungen in Sekunden. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgestattet. Nach Schutzart IP20 ist der Installationssteckverbinder gegen das Eindringen fester Fremdkörper geschützt. Der Installationssteckverbinder ist für eine Spannungslast bis 20 A ausgelegt. Er kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. *WINSTA*® RD: Lösungen dieser Produktfamilie passen in Bohrungen und Installationsrohre mit einem Durchmesser bis 20 mm. Die penible Einhaltung der Brandschutzbestimmungen ist bei der Gebäudeinstallation ein alles bestimmendes Thema. Gerade in empfindlichen Bereichen muss die Brandklasse den umfangreichen Vorschriften genügen. Dieses Produkt ist konform mit den Bestimmungen der Brandklasse B2. Bei der Herstellung dieser konfektionierten Anschlussleitung haben wir auf die Verwendung von Halogen verzichtet. Dadurch wird ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Mit einem Stecker ist die Leitung konfektioniert. *WINSTA*® ist das Steckverbindersystem, das optimal auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es bietet die fehlerfreie Montage von Leitungen und Bauteilen, schnell und sicher. Reduzieren 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
- Zeitersparnis, da keine Verdrahtung auf der Baustelle notwendig
- zur Anwendung in einer Vielzahl von allgemeinen Netzanwendungen
- passgenaue Abmessungen
- schneller Austausch von fehlerhaften Einheiten im laufenden Betrieb

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	
Leitervorbehandlung	ultraschall-litzenverdichtet	
Anschlussausführung	Stecker - offenes Leitungsende	

Anschluss 1	
Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
Polzahl	3
Querschnitt der Einzelader	2,5 mm²
Abmantellänge	55 mm
Anschlussausführung	Stecker
Kodierung	A

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

Geometrische Daten	
Breite	17,5 mm / 0.689 inch
Höhe	17,5 mm / 0.689 inch
Gesamtlänge	1 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	Stecker - offenes Leitungsende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
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	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandklasse gemäß EN 50575	B2 _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,143 MJ
Steckverbinderfarbe	schwarz
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Farbe der Mantelleitung	schwarz
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	weiß
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	Halogenfrei
Gummileitung	Nein
Gewicht	160,5 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	PL
GTIN	4055143749183
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		Konformitäts- und Herstellererklärungen									
		<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Zulassung	Norm	Zertifikatsname									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
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									

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 774-9293/217-101	