

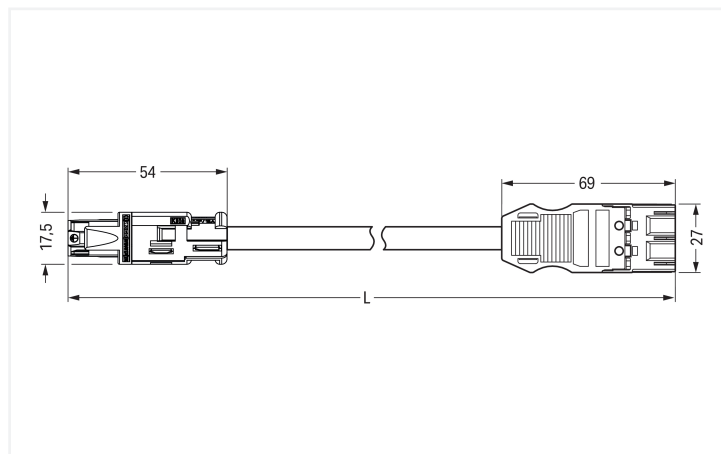
Datenblatt | Artikelnummer: 774-9293/1517-501

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

<https://www.wago.com/774-9293/1517-501>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® RD Kodierung A gewährleistet die schnelle und sichere Montage. Egal, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO realisieren Sie den Anschluss an verschiedenste Anforderungen in Sekunden. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgerüstet. Gemäß der Schutzart IP20 gewährleistet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile. Der Installationssteckverbinder ist für eine Stromlast bis 20 A verwendbar. Er kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. Die Familie *WINSTA*® RD besticht durch ihre runde Bauform, die perfekt für den Einsatz in Leerrohren mit einem Innendurchmesser von 20 mm, wie beispielsweise im Bereich des Baus von Fertighäusern, geeignet ist. Wer bei der Elektroinstallation sicherheitstechnische Anforderungen in Bezug auf den Brandschutz beachten muss, sollte sich auf die Qualität der Bauteile verlassen können. Unser Produkt erfüllt die strengen Sicherheitsstandards der Brandklasse B2. Das Weglassen von Halogenen als Zusatz bei der Herstellung dieser konfektionierten Anschlussleitung erhöht den Brandschutz und minimiert die Umweltbelastung wesentlich.

Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Mit einer RD-Buchse ist die Leitung konfektioniert. *WINSTA*® ist das Steckverbindersystem, das ausgezeichnet auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es ermöglicht die fehlerfreie Montage von Leitungen und Bauteilen, schnell und sicher. Wählen Sie Haltbarkeit und Qualität – mit Fehlsteckschutz von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten sichtbar vereinfacht.

- effektiver Fehlsteckschutz
- Zeitersparnis, da keine Verdrahtung auf der Baustelle notwendig
- für jede Anwendung geeignet
- 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	20 A	-	-	

Allgemein	
Hinweis zum Durchgangswiderstand	ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse

Anschlussdaten		
Gesamte Anzahl der Potentiale	3	
Anschlussausführung	Buchse, RD - Stecker, MIDI	

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

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

Geometrische Daten	
Breite	27 mm / 1.063 inch
Höhe	17,5 mm / 0.689 inch
Gesamtlänge	5 m

Mechanische Daten	
Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	L ⊕ N
Potentialkennzeichnung	N ⊕ L
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, RD - Stecker, MIDI
Art der konfektionierten Leitung	Übergangsleitung
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
Brandlast		0,433 MJ
Steckverbinderfarbe		schwarz
Farbe der Zugentlastung		schwarz
Farbe der Mantelleitung		schwarz
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung		weiß
Halogenfrei		Ja
Silikonfrei		Ja
Mantelwerkstoff		Halogenfrei
Gummileitung		Nein
Gewicht		800,7 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		4055143780155
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
CCA CCA  		
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 774-9293/1517-501	