

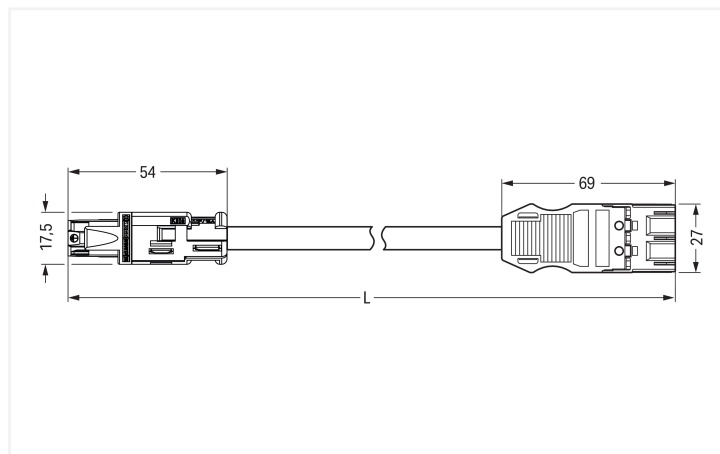
Datenblatt | Artikelnummer: 774-9393/1567-701

konfektionierte Übergangsleitung; Cca; Buchse/Stecker MIDI; 3-polig; Kod. A; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm²; 7 m; 2,50 mm²; schwarz

<https://www.wago.com/774-9393/1567-701>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® RD Bemessungsstrom 20 A ist die steckbare Lösung für Ihre Anwendung im Schaltschrank, beim Leuchtenanschluss oder auf der Leiterplatte. Die Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik funktionieren ohne Verschraubung. Sie lassen sich beliebig in einer großen Zahl von Anwendungen ohne Fehler montieren. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und sichere Verdrahtung aller Komponenten. Der Installationssteckverbinder ist entsprechend 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. Die Familie *WINSTA*® RD besticht durch ihre runde Bauform, die perfekt für die Installation in Leerrohren mit einem Innendurchmesser von 20 mm, wie zum Beispiel im Bereich des Baus von Fertighäusern, geeignet ist. Wer erhöhte Sicherheitsstandards einhalten muss, sollte auf konfektionierte Leitungen mit Brandklasse C zurückgreifen. Diese sind für den Einsatz in Gebäuden mit vorrangig hohem Sicherheitsbedarf geeignet. Bei der Produktion dieser konfektionierten Anschlussleitung wurden die Halogene bewusst weggelassen. Damit wird ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Die konfektionierte Leitung ist mit einer RD-Buchse ausgestattet. Das *WINSTA*®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und dadurch effizienter, noch sicherer und fehlerfrei. Dank der konfektionierten Systemlösung reduzieren sich die Zeiten der Montage und Fehler bei der Installation auf der Baustelle gleichermaßen. Entscheiden Sie sich für Haltbarkeit und Qualität – mit Aufdruck von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten wahrnehmbar vereinfacht.

- effektiver Fehlsteckschutz
- Zeitersparnis, da keine Verdrahtung auf der Baustelle notwendig
- zur Anwendung in vielen allgemeinen Netzanwendungen
- 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	7 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	C _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	108,614 MJ
Steckverbinderfarbe	schwarz
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Farbe der Mantelleitung	schwarz
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	weiß
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	Halogenfrei
Gummileitung	Nein
Gewicht	1125,6 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	4055143779630
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																					
 <table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>CCA DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 61535</td><td>NTR NL-7969</td></tr><tr><td>KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 61535</td><td>71-123229</td></tr><tr><td>KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 61984</td><td>71-114944</td></tr></table>		Zulassung	Norm	Zertifikatsname	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7969	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123229	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-114944	<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																					
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7969																					
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123229																					
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-114944																					
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 774-9393/1567-701	

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 774-9393/1567-701	