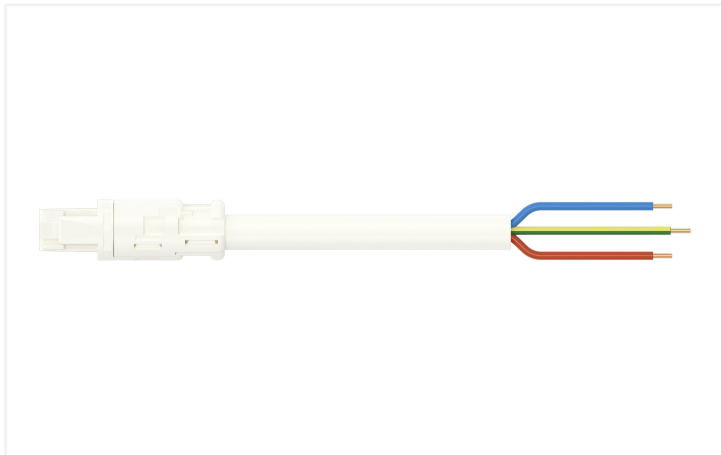


Datenblatt | Artikelnummer: 774-9993/106-102

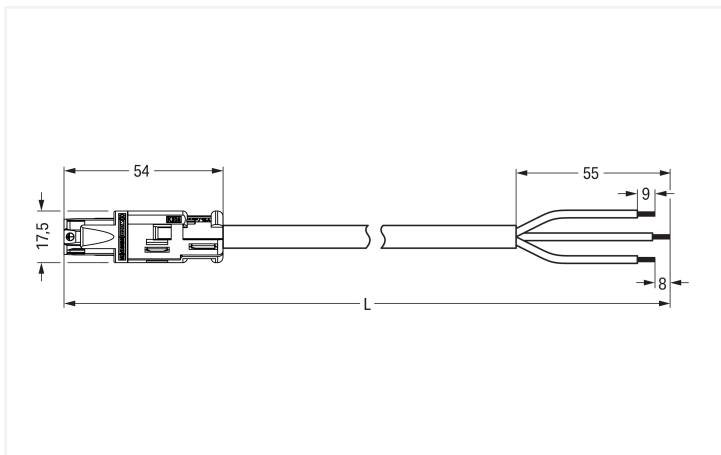
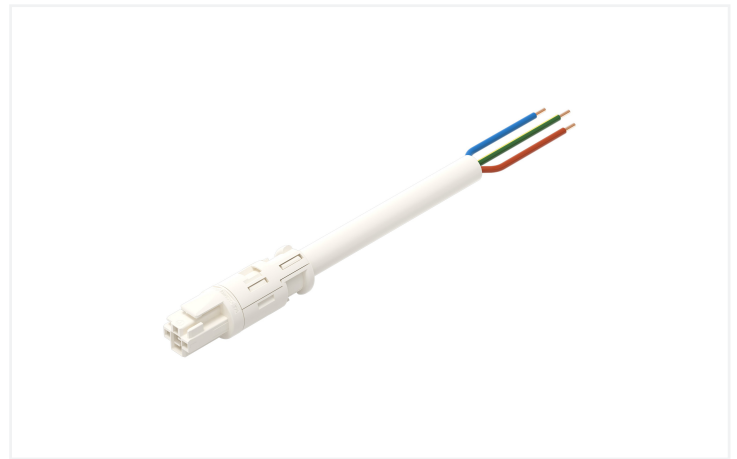
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; H05VV-F

3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; weiß

<https://www.wago.com/774-9993/106-102>



Farbe: ■ weiß



Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® RD mit Verriegelungsklinke ist die steckbare Lösung für Ihre Verwendung im Schaltschrank, auf der Leiterplatte oder beim Leuchtenanschluss. Unsere Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik glänzen komplett ohne Verschraubung. Sie lassen sich schnell und effizient in einer Vielzahl von Verwendungsmöglichkeiten ohne Fehler montieren. Die farbliche und mechanische Kodierung der Installationssteckverbinder ge-



währleistet 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. Mit WINSTA® RD haben wir eine Produktfamilie geschaffen, die dank ihrer Bauform perfekt in Bohrungen oder Leerrohre passt. Laut BauPVo ist bei der Gebäudesicherheit auch die Brandklasse der im Bau verwendeten Leitungen maßgebend. Für Gebäude mit normalem Sicherheitsbedarf eignen sich konfektionierte Leitungen mit der Brandklasse E.

Schnell und sicher gesteckt – konfektionierte Leitungen von WAGO

Die konfektionierte Leitung ist mit einer Buchse ausgerüstet. WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das bestmöglich 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 Kosten bei der Installation, ohne auf Qualität und Sicherheit zu verzichten: mit Verriegelungsklinke eliminieren den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- zur Anwendung in vielen allgemeinen Netzanwendungen
- kundenspezifische Lösungen
- 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
Leitervorbehandlung	ultraschall-litzenverdichtet
Anschlussausführung	Buchse - offenes Leitungsende

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

Anschluss 2	
Durchmesser der Mantelleitung	7,4 ... 9,4 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	Buchse - offenes Leitungsende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Leitungstyp	H05VV-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	weiß
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brandklasse gemäß EN 50575	E _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	29,428 MJ
Steckverbinderfarbe	weiß
Farbe der Zugentlastung	weiß
Farbe der Mantelleitung	weiß
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz
Halogenfrei	Nein
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	PVC
Gummileitung	Nein
Gewicht	104,8 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	4045454321147
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



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	-	NTR NL 6374
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
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	-	2118353.01

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	774-9993/106-102		↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
774-9993/106-102	19.02.2019	xml 3.02 KB	↓
774-9993/106-102	07.01.2015	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten			
CAD Daten		CAE Daten	
2D/3D Modelle	774-9993/106-102	EPLAN Data Portal	774-9993/106-102
	↓		↓
		WSCAD Universe	774-9993/106-102
			↓
		ZUKEN Portal	774-9993/106-102
			↓