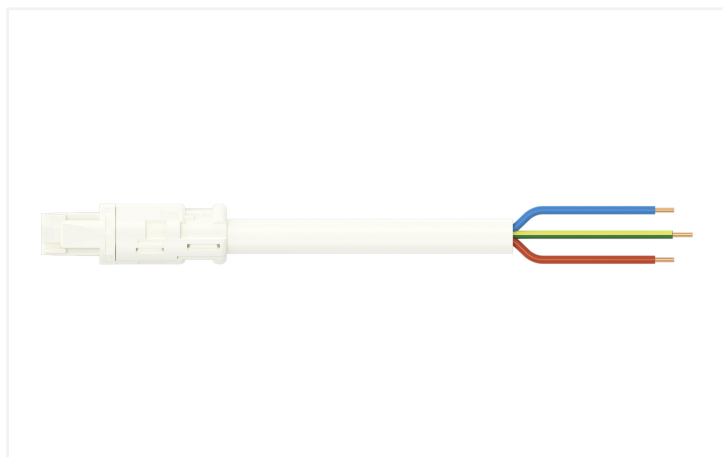


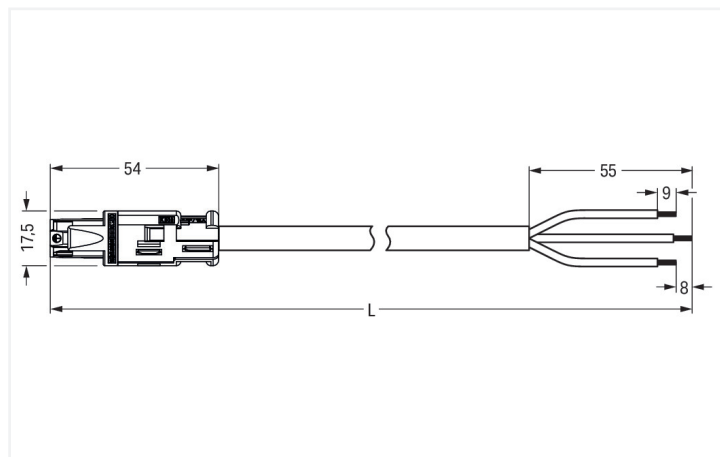
Datenblatt | Artikelnummer: 774-9993/106-802

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; H05VV-F
3G 1,5 mm²; 8 m; 1,50 mm²; weiß

<https://www.wago.com/774-9993/106-802>



Farbe: ■ weiß



Abmessungen in mm

Erfolgreich Anschlussverbindungen stecken, anstatt aufwendig zu verschrauben: mit der konfektionierten Anschlussleitung *WINSTA*® RD mit Schutzart IP20. Egal, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erzeugen Sie den Anschluss an verschiedenste Anforderungen im Handumdrehen. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und wartungsfreie Verdrahtung aller Komponenten. Gemäß der Schutzart IP20 bietet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile. *WINSTA*® RD: Lösungen dieser Produktfamilie eignen sich für 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.

Fehlerfreie und schnelle Montage dank konfektionierten Leitungen von WAGO

Ausgestattet ist die konfektionierte Leitung mit einer Buchse. Das *WINSTA*®-Steckverbindersystem ist optimal auf die hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und dadurch schneller, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung verringern sich die Montagezeiten und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Profitieren auch Sie von der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit Zugentlastungshäuser von WAGO.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- optimal auf die Anforderungen zugeschnittene Produkte garantieren Sicherheit in der Anwendung
- zur Anwendung in vielen allgemeinen Netzanwendungen
- passgenaue Abmessungen
- 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

Geometrische Daten	
Breite	17,5 mm / 0.689 inch
Höhe	17,5 mm / 0.689 inch
Gesamtlänge	8 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 - 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)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandklasse gemäß EN 50575	E _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	239,428 MJ
Steckverbinderfarbe	weiß
Farbe der Zugentlastung	weiß
Farbe der Mantelleitung	weiß
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz
Halogenfrei	Nein
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	PVC
Gummileitung	Nein
Gewicht	801,3 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	4045454321284
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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 774-9993/106-802

Dokumentation

Ausschreibungstext
774-9993/106-802
19.02.2019
xml 3.02 KB
774-9993/106-802
07.01.2015
doc 23.50 KB

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 774-9993/106-802

CAE Daten
EPLAN Data Portal 774-9993/106-802
WSCAD Universe 774-9993/106-802
ZUKEN Portal 774-9993/106-802