

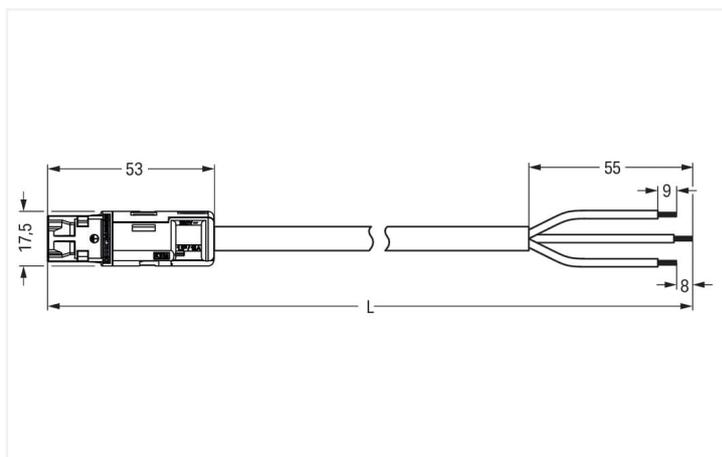
Datenblatt | Artikelnummer: 774-9993/206-102

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

<https://www.wago.com/774-9993/206-102>



Farbe: ■ weiß



Abmessungen in mm

konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® RD mit Schutzart IP20

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® RD mit Schutzart IP20 ist die steckbare Lösung für Ihre Anwendung im Schaltschrank, auf der Leiterplatte oder beim Leuchtenanschluss. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgerüstet. Gemäß der Schutzart IP20 bietet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile (In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)). Mit *WINSTA*® RD haben wir eine Produktfamilie ins Leben gerufen, die dank ihrer Bauform perfekt in Bohrungen oder Leerrohre passt. Die Gebäudesicherheit muss natürlich, auch nachdem die Elektroinstallation vorgenommen wurde, immerzu sichergestellt sein. Die grundsätzlichen Sicherheitsbestimmungen im Kontext der BauPVo werden mit der Brandklasse E von diesem Produkt erfüllt.

Fehlerfreie und schnelle Montage dank konfektionierten Leitungen von WAGO

Bestückt ist die konfektionierte Leitung mit einem Stecker und einem offenen Leitungsende. Mit dem Steckverbindersystem *WINSTA*® wird die Elektroinstallation steckbar. Das spart Zeit, senkt Kosten und reduziert den Serviceaufwand. Ziehen auch Sie Ihren Nutzen aus der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit Brandklasse E von WAGO.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- Zeitersparnis, da keine Verdrahtung auf der Baustelle notwendig
- für jede Netzanwendung
- flexible und platzsparende Verlegung
- schneller Austausch von fehlerhaften Einheiten im laufenden Betrieb

Hinweise

Hinweis	Leitungen mit anderer Brandklasse finden sie im eShop
---------	---

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1			Allgemein	
Überspannungskategorie	III	III	II	Hinweis zum Durchgangswiderstand	ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse
Verschmutzungsgrad	3	2	2		
Bemessungsspannung	250 V	-	-		
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-		
Bemessungsstrom	16 A	-	-		

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	3	Anschluss 1	
PE-Funktion	voreilender PE-Kontakt	Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
Leitervorbehandlung	ultraschall-litzenverdichtet	Polzahl	3
		Durchmesser der Mantelleitung	7,4 ... 9,4 mm
		Querschnitt der Einzelader	1,5 mm ²
		Abmantellänge	55 mm
		Anschlussausführung	Stecker - 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
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	Stecker - 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
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	29,474 MJ
Steckverbinderfarbe	weiß
Farbe der Zugentlastung	weiß
Farbe der Mantelleitung	weiß
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz
Halogenfrei	Nein
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	PVC
Gummileitung	Nein
Gewicht	103,8 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

eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 8.0	EC002587
ETIM 7.0	EC002587
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	unverpackt
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454323394
Zolltarifnummer	85444290900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7969	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NTR NL-7848	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 774-9993/206-102	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
774-9993/206-102	19.02.2019	xml 2.97 KB	↓
774-9993/206-102	08.01.2015	doc 24.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten		CAE Daten	
2D/3D Modelle 774-9993/206-102	↓	EPLAN Data Portal 774-9993/206-102	↓
		WSCAD Universe 774-9993/206-102	↓
		ZUKEN Portal 774-9993/206-102	↓

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com