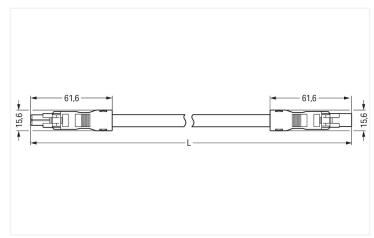
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 2-polig; Kod. A; H05VV-F 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; schwarz

https://www.wago.com/891-8992/005-101







Farbe: ■ schwarz Abmessungen in mm

konfektionierte Anschlussleitung WINSTA® MINI Bemessungsstrom 10 A

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MINI mit Fehlsteckschutz unterstützt die zügige und fachgerechte Montage. Die Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik funktionieren ohne Verschraubung. Sie lassen sich ressourcenschonend in einer großen Zahl von Anwendungen fehlerfrei montieren. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und wartungsfreie Verdrahtung aller Komponenten. Dank der farblichen und mechanischen Kodierung A der *WINSTA*® MINI-Installationssteckverbinder können unterschiedliche Schaltkreise eindeutig unterschieden werden. *WINSTA*® MINI stillt den Wunsch nach Miniaturisierung. Besonders geeignet ist unser kleinstes Steckverbindersystem beispielsweise für Leuchten, die durch die LED-Technik viel weniger Platz für die Anschlusstechnik bieten. Laut BauPVo ist bei der Gebäudesicherheit u. a. die Brandklasse der im Bau verwendeten Leitungen ausschlaggebend. Für Häuser mit normalem Sicherheitsbedarf eignen sich konfektionierte Leitungen mit der Brandklasse E.

Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Ausgestattet ist die konfektionierte Leitung mit einer Buchse. 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 Schutzart IP20 von WAGO.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- einfache werkzeuglose Betätigung, vielfältige Kodierungsmöglichkeiten
- 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 m Ω Durchgangswiderstand
Verschmutzungsgrad	3	2	2		ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse
Bemessungsspannung	250 V	-	-		Duonio
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-		
Bemessungsstrom	10 A	-	-		

Seite 1/5 Stand 09.05.2024 Fortsetzung nächste Seite

https://www.wago.com/891-8992/005-101

Geometrische Daten

Anzahl der Steckzyklen

Art der konfektionierten Leitung

Anschlussausführung

Leitungstyp

Schutzart



Buchse - Stecker

Anschlussdaten			
Gesamte Anzahl der Potentiale	2	Anschluss 1	
		Polzahl	2
		Durchmesser der Mantelleitung	5,9 7,5 mm
		Querschnitt der Einzelader	1 mm²

Anschlussausführung

200, ohne ohmsche Last

IP20; IP40 in gestecktem Zustand

Buchse - Stecker Verbindungsleitung

H05VV-F 2x1

Rastermaß	4,4 mm / 0.173 inch
Breite	15,6 mm / 0.614 inch
Höhe	13,2 mm / 0.52 inch
Gesamtlänge	1 m
Mechanische Daten	
Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Kodierung	A
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	LN
Potentialkennzeichnung	LN
Steckkraft einer Steckverbindung	ca. 20 70 N (polzahlabhängig)
Haltekraft einer Steckverbindung	mit Verriegelung: > 80 N
Trennkraft einer Steckverbindung	ohne Verriegelung: ca. 20 70 N (polzahlabhängig)

Steckverbindung	
Fehlsteckschutz	Ja
Hinweis zum Fehlsteckschutz	Alle WINSTA®-Komponenten sind 100 % fehlsteckgeschützt bezogen auf: a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen b.) um 180° verdrehtes Stecken c.) seitliches versetztes Stecken d.) einpoliges Stecken
Verriegelungsklinke	Nachrüstbar
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Hinweis zur Verriegelung	Verriegelungsklinken sind an allen fest zu installierenden Produkten (Snap-In-Varianten für Leuchten bzw. Geräte, alle Verteilervarianten, alle Leiterplattenvarianten) werkseitig montiert, sodass immer eine Verriegelung mit den zu steckenden Buchsen bzw. Steckern stattfindet. Eine zusätzliche Verriegelungsklinke ist nur bei einer "Fliegenden Verbindung" (Buchse/Stecker) erforderlich.

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brandklasse gemäß EN 50575	E_ca
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	29,25 MJ
Steckverbinderfarbe	schwarz
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Farbe der Mantelleitung	schwarz

Seite 2/5 Stand 09.05.2024 Fortsetzung nächste Seite

https://www.wago.com/891-8992/005-101



Werkstoffdaten	
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	weiß
Halogenfrei	Nein
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	PVC
Gummileitung	Nein
Gewicht	67,5 g
Kupfergewicht der Rohleitung	0.0192 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	PL
GTIN	4055143322959
Zolltarifnummer	85444290900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zula	assun	aen /	' Zertifi	kate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7971
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123232

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

https://www.wago.com/891-8992/005-101



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search **Environmental Product**



Dokumentation

Ausschreibungstext			
891-8992/005-101	19.02.2019	xml 2.92 KB	<u>↓</u>
891-8992/005-101	21.11.2014	doc 23.00 KB	$\underline{\downarrow}$

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 891-8992/005-101	<u>↓</u>
WSCAD Universe 891-8992/005-101	$\overline{\downarrow}$

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Verriegelung

1.1.1.1 Verriegelung



Art-Nr.: 890-111 Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Werkzeugbetätigung; schwarz

Art-Nr.: 890-131

Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Werkzeugbetätigung; weiß

Sold of the second

Art-Nr.: 890-101

Verriegelungsklinke; für Handbetätigung; schwarz

Art-Nr.: 890-121

Verriegelungsklinke; für Handbetätigung; weiß

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 897-2001 Schutzkappe; Größe1; für Buchsen und Stecker; PVC; rot

https://www.wago.com/891-8992/005-101



1.2.2 Montage

1.2.2.1 Montagematerial



Art-Nr.: 890-310

Befestigungsadapter; 2- bis 5-polig; für fliegende Verbindungen; schwarz

Art-Nr.: 890-311 Befestigungsadapter; 2- bis 5-polig; für fliegende Verbindungen; weiß

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com

Seite 5/5 Stand 09.05.2024