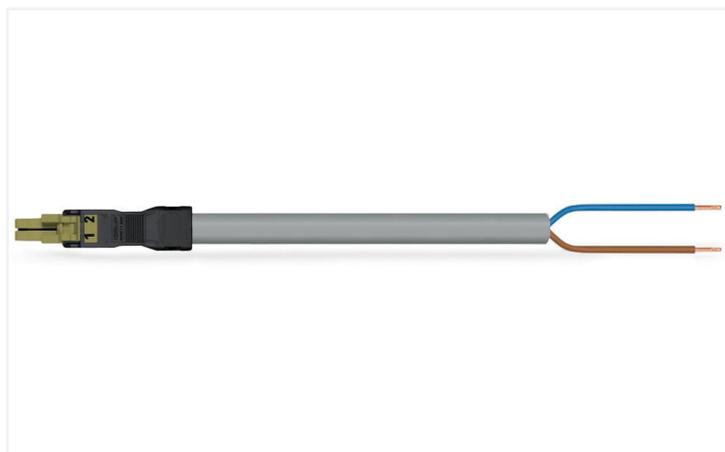


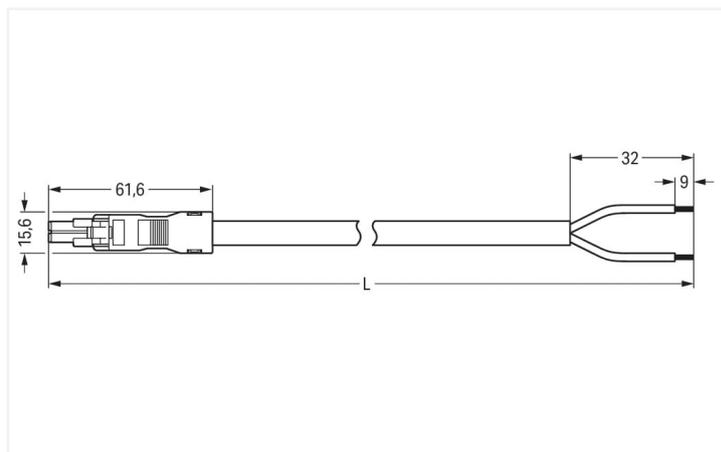
Datenblatt | Artikelnummer: 891-8992/105-105

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 2-polig; Kod. B; Steuerleitung 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; hellgrün

<https://www.wago.com/891-8992/105-105>



Farbe: ■ hellgrün



Abmessungen in mm

konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MINI Bemessungsstrom 10 A

Für Signal- und Leistungsübertragung: die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MINI Kodierung B. Installationssteckverbinder von WAGO kommen zum Zug, wenn sich Vorgaben an eine Installation wiederholen oder in einem festgelegten Raster geplant sind, z. B. bei der Montage von Raster- oder Einlegeleuchten. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und sichere Verdrahtung aller Komponenten. Gemäß der Schutzart IP40 bietet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung mit Werkzeugen oder Drähten, wenn diese < 1 mm sind. Installationssteckverbinder der Kodierung B der Familie *WINSTA*® MINI sind in Grau, Hellgrün oder Pink verfügbar und ermöglichen somit eine Differenzierung von Stromkreisen wie z. B. für Pumpen, Beleuchtung oder Jalousien. Außerdem sind individuelle Polkennzeichnungen möglich. Gerade auf engstem Raum spielt unser kleinstes Steckverbindersystem *WINSTA*® MINI seine Vorteile wie geplant aus. Platzsparend und dank Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik zudem zeitsparend – denn die Installation wird wartungsarm ohne zu verschrauben ausgeführt. Dieses Produkt hält alle Mindest-Brandschutzbestimmungen der Brandklasse E ein und ist darum in brandschutzrelevanten Abschnitten einsatzfähig.

Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Die konfektionierte Leitung ist mit einer Buchse ausgerüstet. Mit dem Steckverbindersystem *WINSTA*® wird die Elektroinstallation steckbar. Das reduziert den Serviceaufwand deutlich und senkt die Kosten. Ziehen auch Sie Ihren Nutzen aus der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit Fehlsteckschutz von WAGO.

- effektiver Fehlsteckschutz
- geringe Baugröße für Leiter mit einem Querschnitt bis 1,5 mm²
- zur Anwendung in der Automation von Prozessen wie der Beleuchtungstechnik
- einbaufertig, sofort nutzbar
- sichere und schnelle Montage

Hinweise

Hinweis	Leitungen mit anderer Brandklasse finden sie im eShop
Varianten:	Andere Polkennzeichnungen Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter https://configurator.wago.com konfiguriert werden.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-
Bemessungsstrom	10 A	-	-

Allgemein

Hinweis zum Durchgangswiderstand	ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse
----------------------------------	---

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	2	Anschluss 1	
Leitervorbereitung	ultraschall-litzenverdichtet	Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
		Polzahl	2
		Durchmesser der Mantelleitung	5,9 ... 7,5 mm
		Querschnitt der Einzelader	1 mm ²
		Abmantellänge	32 mm
		Anschlussausführung	Buchse - offenes Leitungsende

Geometrische Daten

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	Steuerungstechnik
Kodierung	B
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	1 2
Potentialkennzeichnung	1 2
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)
Anzahl der Steckzyklen	200, ohne ohmsche Last
Anschlussausführung	Buchse - offenes Leitungsende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Leitungstyp	Steuerleitung 2x1
Schutzart	IP40

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	hellgrün
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brandklasse gemäß EN 50575	E _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,13 MJ
Steckverbinderfarbe	hellgrün
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Farbe der Mantelleitung	grau
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz
Halogenfrei	Nein
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	PVC
Gummileitung	Nein
Gewicht	51,8 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	4050821622482
Zolltarifnummer	85444290900

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
891-8992/105-105



Dokumentation

Ausschreibungstext

891-8992/105-105	19.02.2019	xml 3.02 KB	
891-8992/105-105	02.12.2014	doc 24.50 KB	

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

EPLAN Data Portal 891-8992/105-105	
WSCAD Universe 891-8992/105-105	

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

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; Größe 1; für Buchsen und Stecker; PVC; rot

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