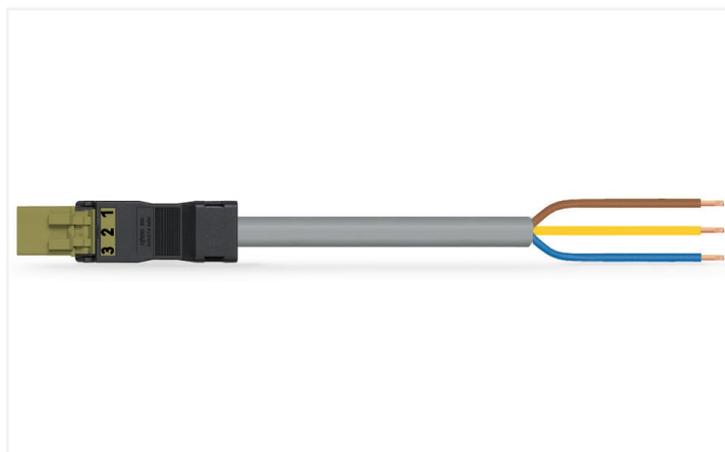


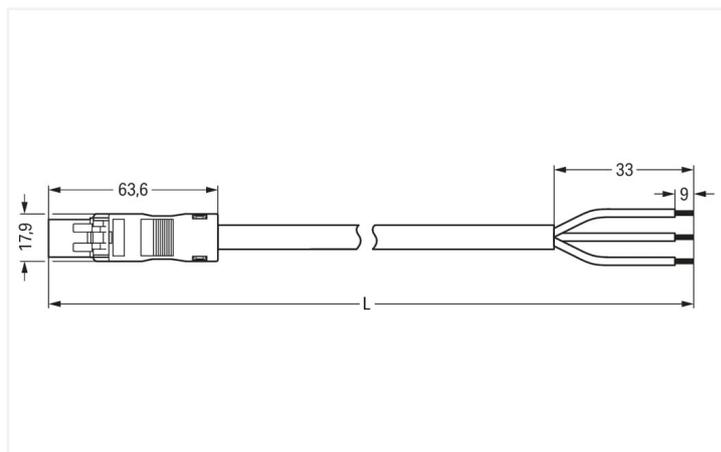
Datenblatt | Artikelnummer: 891-8993/205-105

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. B; 1 m;
1,00 mm²; hellgrün

<https://www.wago.com/891-8993/205-105>



Farbe: ■ hellgrün



Abmessungen in mm

konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MINI Kodierung B

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MINI Kodierung B ermöglicht die Installation eindrätiger und feindrätiger Leiter. Unsere Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik glänzen komplett ohne Verschraubung. Sie lassen sich beliebig in einer Vielzahl von Verwendungsmöglichkeiten ohne Fehler montieren. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und sichere Verdrahtung aller Komponenten. Die Kodierung B macht den *WINSTA*® MINI-Installationssteckverbinder für die Steuerung von Anwendungen in der Automation, der Robotik und im Maschinenbau nutzbar. Aufgrund der besonders kompakten Abmessungen eignet sich unser Steckverbindersystem *WINSTA*® MINI mit Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik insbesondere für beengte Platzverhältnisse, also für die Installation mit geringem Platzumfang. Die Gebäudesicherheit muss auch nach dem Einbau der Elektroinstallation jederzeit gewährleistet sein. Die grundsätzlichen Sicherheitsbestimmungen im Kontext der BauPVo werden mit der Brandklasse E von diesem Produkt erfüllt.

Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Mit einem Stecker ist die Leitung konfektioniert. Das *WINSTA*®-Steckverbindersystem ist optimal auf die hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und somit effizienter, sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung verringern sich die Zeiten der Montage und Fehler bei der Installation auf der Baustelle gleichermaßen. Entscheiden Sie sich für Qualität und Haltbarkeit – mit Fehlsteckschutz von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten sichtbar vereinfacht.

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- einfache werkzeuglose Betätigung, vielfältige Kodierungsmöglichkeiten
- für Steuerungen wie zum Beispiel Jalousien und Beleuchtungen
- kundenspezifische Lösungen
- komfortable Installation und Inbetriebnahme

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	3	Anschluss 1	
Leitervorbehandlung	ultraschall-litzenverdichtet	Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
		Polzahl	3
		Durchmesser der Mantelleitung	6,3 ... 8 mm
		Querschnitt der Einzelader	1 mm ²
		Abmantellänge	33 mm
		Anschlussausführung	Stecker - offenes Leitungsende

Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm / 0.173 inch
Breite	17,9 mm / 0.705 inch
Höhe	14 mm / 0.551 inch
Gesamtlänge	1 m

Mechanische Daten

Anwendung	Steuerungstechnik
Kodierung	B
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	1 2 3
Potentialkennzeichnung	1 2 3
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	Stecker - offenes Leitungsende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Leitungstyp	Steuerleitung 3x1
Schutzart	IP20; IP40 in gestecktem Zustand

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	0,275 MJ
Steckverbinderfarbe	hellgrün
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Farbe der Mantelleitung	grau
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz
Halogenfrei	Nein
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	PVC
Gummileitung	Nein
Gewicht	79,2 g
Kupfergewicht der Rohleitung	0.029 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	4050821622642
Zolltarifnummer	85444290900

Environmental Product Compliance

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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
891-8993/205-105



Dokumentation

Ausschreibungstext

891-8993/205-105	19.02.2019	xml 3.02 KB	
891-8993/205-105	02.12.2014	doc 25.00 KB	

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

EPLAN Data Portal 891-8993/205-105	
WSCAD Universe 891-8993/205-105	

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