

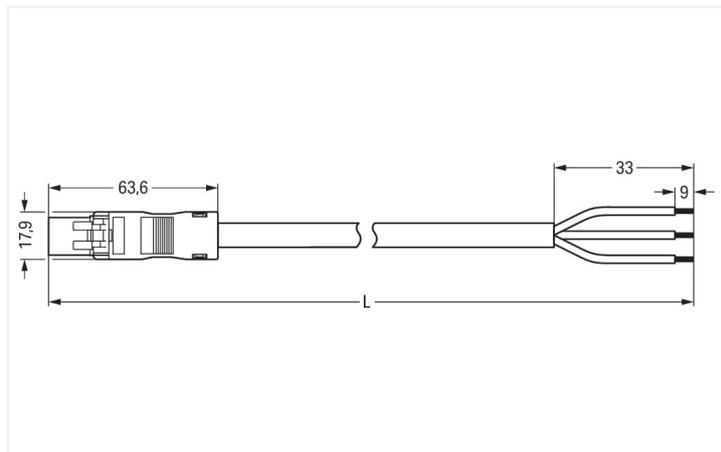
## Datenblatt | Artikelnummer: 891-8993/205-103

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. B; 1 m;  
1,00 mm<sup>2</sup>; grau

<https://www.wago.com/891-8993/205-103>



Farbe: ■ grau



Abmessungen in mm

konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MINI 3-polig

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MINI Kodierung B ist die steckbare Lösung für Ihre Anwendung im Schaltschrank, auf der Leiterplatte oder beim Leuchtenanschluss. Ganz gleich, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erstellen Sie den Anschluss an unterschiedlichste Anforderungen in Sekunden. Die mechanische und farbliche Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Installationssteckverbinder der Kodierung B der Familie *WINSTA*® MINI sind in Pink, Hellgrün oder Grau erhältlich und ermöglichen somit eine Differenzierung von Stromkreisen wie z. B. für Pumpen, Beleuchtung oder Jalousien. Außerdem sind individuelle Polkennzeichnungen möglich. Auf engstem Raum spielt unser kleinstes Steckverbindersystem *WINSTA*® MINI seine Vorzüge komfortabel aus. Platzsparend und durch die Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik zudem zeitsparend – denn die Installation erfolgt wartungsarm ohne Verschrauben. Die Sicherheit von Gebäuden 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

Ausgestattet ist die konfektionierte Leitung mit einem Stecker. Das *WINSTA*®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und somit effizienter, sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung reduzieren sich die Montagezeiten und Fehler bei der Installation auf der Baustelle gleichermaßen. Verringern auch Sie jetzt Ihre Kosten bei der Installation, ohne auf Sicherheit und Qualität zu verzichten: mit Zugentlastungsgehäuse eliminieren den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- durchgängiger IP40-Schutz
- zur Anwendung in der Prozessautomation wie der Beleuchtungstechnik
- passgenaue Abmessungen
- 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		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	10 A - -		

## Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	3	<b>Anschluss 1</b>	
Leitervorbehandlung	ultraschall-litzenverdichtet	Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
		Polzahl	3
		Durchmesser der Mantelleitung	6,3 ... 8 mm
		Querschnitt der Einzelader	1 mm <sup>2</sup>
		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	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	grau
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brandklasse gemäß EN 50575	E <sub>ca</sub>
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,293 MJ
Steckverbinderfarbe	grau
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Farbe der Mantelleitung	grau
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz
Halogenfrei	Nein
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	PVC
Gummileitung	Nein
Gewicht	79,3 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	4050821517610
Zolltarifnummer	85444290900

### Environmental Product Compliance

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

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
891-8993/205-103



## Dokumentation

### Ausschreibungstext

891-8993/205-103	19.02.2019	xml 3.01 KB	
891-8993/205-103	02.12.2014	doc 25.00 KB	

## CAD/CAE-Daten

### CAE Daten

EPLAN Data Portal 891-8993/205-103	
WSCAD Universe 891-8993/205-103	

## 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