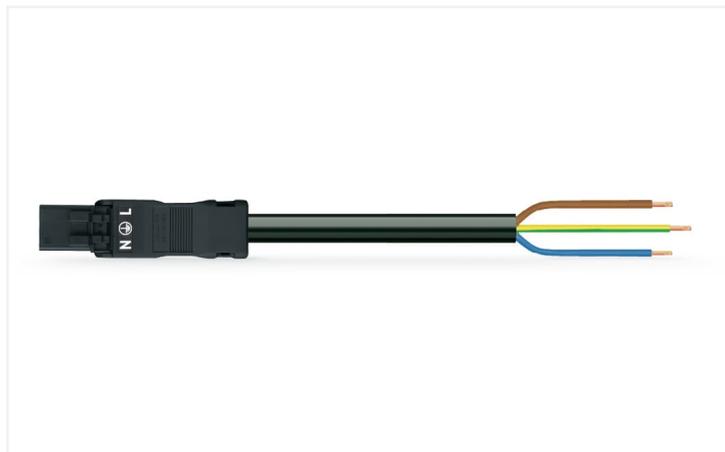


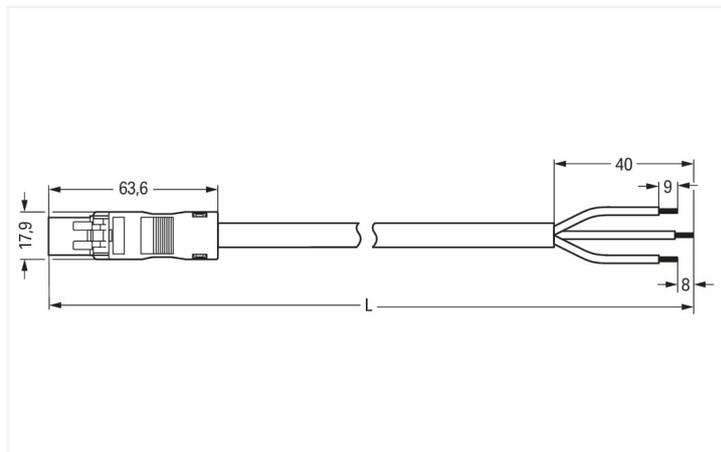
Datenblatt | Artikelnummer: 891-8993/205-301

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

<https://www.wago.com/891-8993/205-301>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MINI mit Zugentlastung

Für Leistung- und Signalübertragung: die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA*® MINI mit Fehlsteckschutz. Egal, ob auf der Leiterplatte, im Schalt-schrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO realisieren Sie den Anschluss an vielfältige Anforderungen im Handumdrehen. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgestattet. Der Installationssteckverbinder *WINSTA*® MINI mit Kodierung A in Schwarz oder Weiß wird im Regelfall für allgemeine Netzanwendungen in der Energieverteilung genutzt. *WINSTA*® MINI beantwortet den Trend zur Miniaturisierung. Besonders geeignet ist unser kleinstes Steckverbindersystem beispielsweise für Leuchten, die aufgrund von komplexen Systemen bedeutend weniger Platz für die Anschlusstechnik bieten. Dieses Produkt hält alle Mindestbrandschutzbestimmungen der Brandklasse E ein und ist somit in brandschutzrelevanten Abschnitten einsetzbar.

Fehlerfreie und schnelle Montage dank konfektionierten Leitungen von WAGO

Mit einem Stecker ist die Leitung konfektioniert. Mit dem Steckverbindersystem *WINSTA*® wird die Elektroinstallation steckbar. Das reduziert den Serviceaufwand deutlich und senkt die Kosten. Wählen Sie Haltbarkeit und Qualität – mit Schutzart IP20 von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten deutlich vereinfacht.

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- geringe Baugröße für Leiter mit einem Querschnitt bis 1,5 mm²
- für eine Vielzahl von Verwendungszwecken
- 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		
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	
PE-Funktion	voreilender PE-Kontakt	Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
Leitervorbehandlung	ultraschall-litzenverdichtet	Polzahl	3
		Durchmesser der Mantelleitung	6,3 ... 8 mm
		Querschnitt der Einzelader	1 mm ²
		Abmantellänge	40 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	3 m

Mechanische Daten

Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Kodierung	A
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	L N
Potentialkennzeichnung	L N
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	H05VV-F 3G1
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	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brandklasse gemäß EN 50575	E _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	89,857 MJ
Steckverbinderfarbe	schwarz
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Farbe der Mantelleitung	schwarz
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	weiß
Halogenfrei	Nein
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	PVC
Gummileitung	Nein
Gewicht	227,4 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	4055143355285
Zolltarifnummer	85444290900

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen / Zertifikate

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	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
891-8993/205-301



Dokumentation

Ausschreibungstext

891-8993/205-301	19.02.2019	xml 3.00 KB	
891-8993/205-301	26.11.2014	doc 25.50 KB	

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

EPLAN Data Portal
891-8993/205-301



WSCAD Universe
891-8993/205-301



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