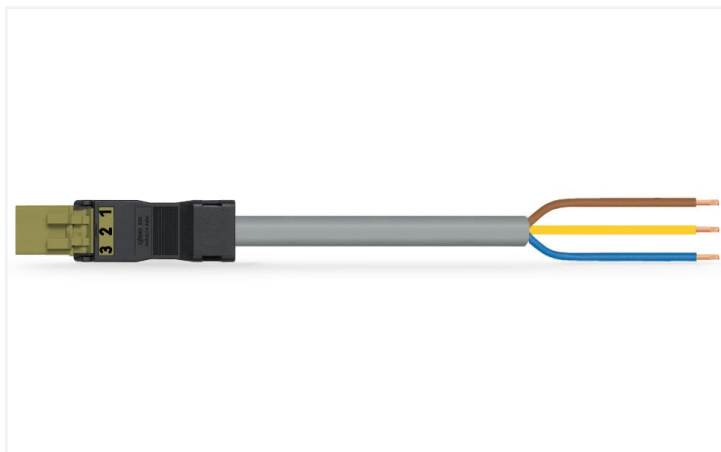




Technical drawing of a cable assembly. The drawing shows a cross-section of the cable with dimensions: 17,9 (height of the connector), 63,6 (length of the connector), 33 (length of the cable section), and 9 (width of the cable section). The total length is labeled L.

Abmessungen in mm

Die konfektionierte Anschlussleitung *WINSTA®* MINI mit Fehlsteckschutz ermöglicht die Installation eindrätiger und feindrätiger Leiter. Egal, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erstellen Sie den Anschluss an vielfältige Anforderungen in Sekunden. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgestattet. Lösungen wie der *WINSTA®* MINI-Installationssteckverbinder mit Kodierung B eignen sich für Anwendungen zur Steuerung von Prozessen, wie zum Beispiel bei Beleuchtungen oder innerhalb von Datennetzwerken. *WINSTA®* MINI stillt den Wunsch nach Miniaturisierung. Besonders geeignet ist unser kleinstes Steckverbindersystem z. B. für Leuchten, die durch die LED-Technik immer weniger Platz für die Anschlussstechnik bieten. Dieses Produkt hält alle Mindest-Branchenschutzbestimmungen der Brandklasse E ein und ist somit in brandschutzrelevanten Abschnitten einsatzfähig.

Mit einem Stecker ist die Leitung konfektioniert. Das *WINSTA*®-Steckverbindersystem ist optimal auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und damit effizienter, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung reduzieren sich die Zeiten der Montage und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Verringern auch Sie jetzt Ihre Kosten bei der Installation, ohne auf Sicherheit und Qualität zu verzichten: mit Aufdruck eliminieren den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- durchgängiger IP40-Schutz
- für Steuerungen in der Automatisierung
- kundenspezifische Lösungen
- 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		Bemessungsdaten gemäß IEC/EN – Hinweise	
Überspannungskategorie	III	III	II	Bemessungsstrom Hinweis	13 A bei 3-poliger Belastung
Verschmutzungsgrad	3	2	2		
Bemessungsspannung	250 V	-	-		
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-		
Bemessungsstrom	16 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	7,4 ... 9,4 mm
		Querschnitt der Einzelader	1,5 mm²
		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 3x1,5
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)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94		V0
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		104,9 g
Kupfergewicht der Rohleitung		0.043 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		4050821622727
Zolltarifnummer		85444290900

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
891-8993/206-105

↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
891-8993/206-105	19.02.2019	xml 3.03 KB	
891-8993/206-105	02.12.2014	doc 25.50 KB	

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 891-8993/206-105	

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; Größe1; 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