



Technical drawing of a cable assembly. The drawing shows a cross-section of the cable with dimensions: 15,6 (height of the connector), 61,6 (length of the connector), 32 (length of the cable section), and 9 (height of the cable section). The total length is labeled L.

Abmessungen in mm

Effizient Anschlussverbindungen stecken, anstatt umständlich zu verschrauben: mit der konfektionierten Anschlussleitung **WINSTA®** MINI Bemessungsstrom 10 A. Installationssteckverbinder von WAGO werden verwendet, wenn sich Vorgaben an eine Installation wiederholen oder in einem definierten Raster eingeteilt sind, z. B. bei der Montage von Raster- oder Einlegeleuchten. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und wartungsfreie Verdrahtung aller Komponenten. Dank der farblichen und mechanischen Kodierung A der **WINSTA®** MINI-Installationssteckverbinder können unterschiedliche Schaltkreise eindeutig unterschieden werden. Aufgrund der besonders kompakten Abmessungen eignet sich unser Steckverbindersystem **WINSTA®** MINI mit Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlussstechnik insbesondere für minimale Platzverhältnisse, also für den Anschluss auf kleinstem Raum. Die Sicherheit von Gebäuden 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 zu 100 Prozent erfüllt.

Die konfektionierte Leitung ist mit einem Stecker versehen. 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. Wählen Sie Haltbarkeit und Qualität – mit Zugentlastungsgehäuse von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten sichtbar vereinfacht.

- effektiver Fehlsteckschutz
- einfache werkzeuglose Betätigung, vielfältige Kodierungsmöglichkeiten
- zur Anwendung in vielen allgemeinen Netzanwendungen
- passgenaue Abmessungen
- sichere und schnelle Montage

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		2	
Leitervorbehandlung		ultraschall-litzenverdichtet	
Anschluss 1			
Abisolierlänge		9 mm / 0.35 inch	
Polzahl		2	
Durchmesser der Mantelleitung		5,9 ... 7,5 mm	
Querschnitt der Einzelader		1 mm²	
Abmantellänge		32 mm	
Anschlussausführung		Stecker - 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		2 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 2x1	
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	59,624 MJ
Steckverbinderfarbe	schwarz
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Farbe der Mantelleitung	schwarz
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	weiß
Halogenfrei	Nein
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	PVC
Gummileitung	Nein
Gewicht	120 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	4055143323185
Zolltarifnummer	85444290900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7971	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123232	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
891-8992/205-201

↓

Dokumentation

Ausschreibungstext

891-8992/205-201	19.02.2019	xml 2.99 KB	↓
891-8992/205-201	21.11.2014	doc 24.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

EPLAN Data Portal
891-8992/205-201

↓

WSCAD Universe
891-8992/205-201

↓

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