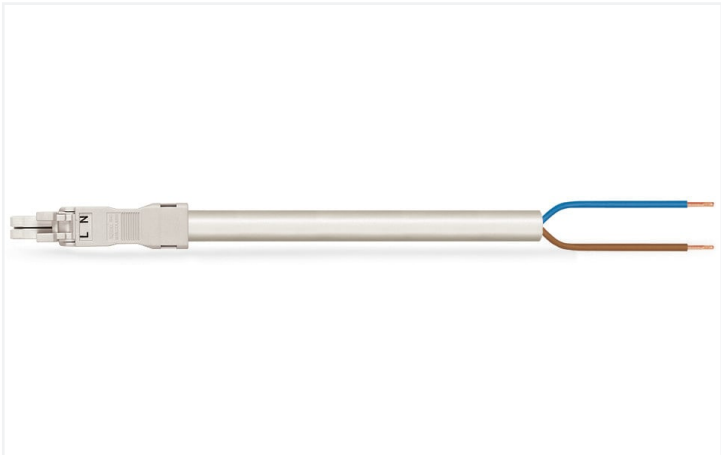
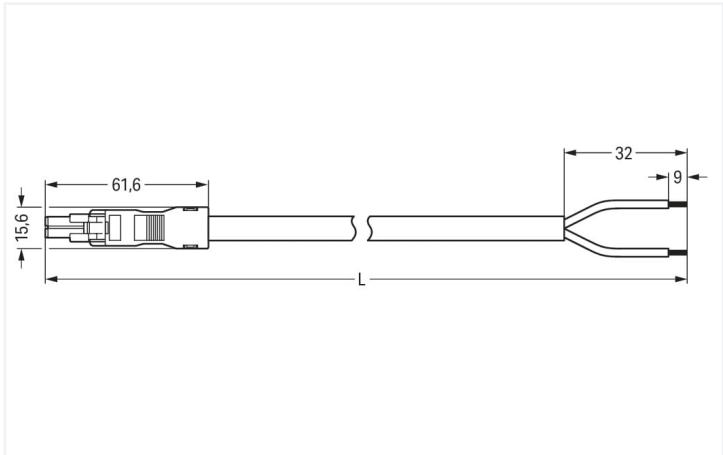




Farbe: weiß



Abmessungen in mm

konfektionierte Anschlussleitung WINSTA® MINI mit Schutzart IP40

Die konfektionierte Anschlussleitung WINSTA® MINI Bemessungsstrom 10 A ermöglicht die Montage eindrätiger und feindrätiger Leiter. Installationssteckverbinder von WAGO werden verwendet, wenn sich Kriterien an eine Installation wiederholen oder in einem festgelegten Muster geplant sind, z. B. bei der Montage von Raster- oder Einlegeleuchten. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und wartungsfreie Verdrahtung aller Komponenten. Gemäß der Schutzart IP40 bietet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung mit Werkzeugen oder Drähten, wenn diese < 1 mm sind. Standard-Netzanwendungen für nahezu jeden Einsatzbereich lassen sich mit WINSTA® MINI-Installationssteckverbindern mit Kodierung A realisieren. Auf engstem Raum spielt unser kleinstes Steckverbindersystem WINSTA® MINI seine Vorzüge komfortabel aus. Platzsparend und durch die Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik auch zeitsparend – denn der Anschluss erfolgt wartungsarm ohne Verschrauben. Laut BauPVo ist bei der Gebäudesicherheit auch die Brandklasse der beim Bau verwendeten Leitungen bestimmend. Für Gebäude mit normalem Sicherheitsbedarf eignen sich konfektionierte Leitungen mit der Brandklasse E. Bei der Herstellung dieser konfektionierten Anschlussleitung haben wir auf die Verwendung von Halogen verzichtet. Dadurch wird ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

Schnell und sicher gesteckt – konfektionierte Leitungen von WAGO

Die konfektionierte Leitung ist mit einer Buchse versehen. Mit dem Steckverbindersystem WINSTA® wird die Elektroinstallation steckbar. Das spart Zeit, senkt Kosten und reduziert den Serviceaufwand. Ziehen auch Sie Ihren Nutzen aus der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit Fehlsteckschutz von WAGO.

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- einfache werkzeuglose Betätigung, vielfältige Kodierungsmöglichkeiten
- für eine große Anzahl von Verwendungszwecken
- flexible und platzsparende Verlegung
- komfortable Installation und Inbetriebnahme

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		Buchse - 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		Buchse - offenes Leitungsende	
Art der konfektionierten Leitung		Anschlussleitung	
Leitungstyp		H05Z1Z1-F 2x1	
Schutzart		IP40	

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	weiß
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brandklasse gemäß EN 50575	E _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	59,642 MJ
Steckverbinderfarbe	weiß
Farbe der Zugentlastung	weiß
Farbe der Mantelleitung	weiß
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	Halogenfrei
Gummileitung	Nein
Gewicht	118,9 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	4055143392396
Zolltarifnummer	85444290900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
891-8992/115-202



Dokumentation

Ausschreibungstext			
891-8992/115-202	19.02.2019	xml 3.01 KB	
891-8992/115-202	21.11.2014	doc 24.00 KB	

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 891-8992/115-202	
WSCAD Universe 891-8992/115-202	

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