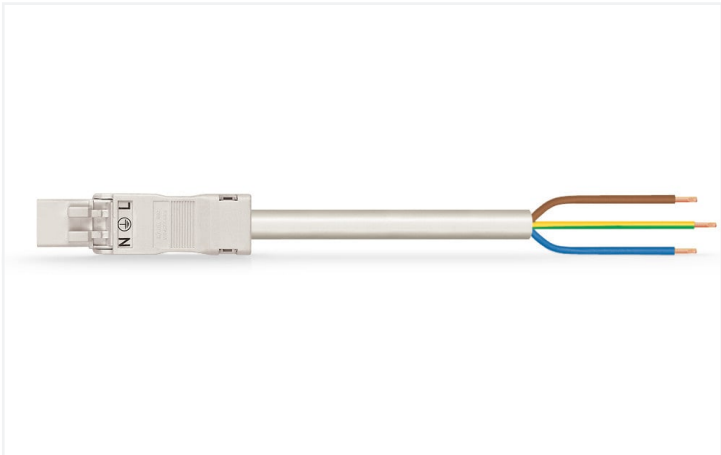
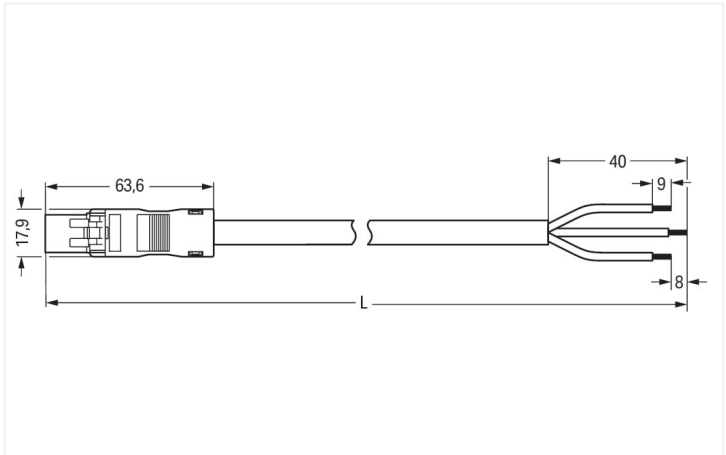




Farbe: weiß



Abmessungen in mm

konfektionierte Anschlussleitung WINSTA® MINI Kodierung A

Die konfektionierte Anschlussleitung WINSTA® MINI 3-polig ist die steckbare Lösung für Ihre Verwendung im Schaltschrank, auf der Leiterplatte oder beim Leuchtenanschluss. Die Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik funktionieren ohne Verschraubung. Sie lassen sich beliebig in einer großen Zahl von Anwendungen ohne Fehler montieren. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgestattet. Standard-Netzanwendungen für nahezu jeden Einsatzbereich lassen sich mit WINSTA® MINI-Installationssteckverbindern mit Kodierung A realisieren. WINSTA® MINI stillt den Wunsch nach Miniaturisierung. Vorrangig geeignet ist unser kleinstes Steckverbindersystem z. B. für Leuchten, die dank der LED-Technik bedeutend weniger Platz für die Anschlusstechnik bieten. 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 erfüllt. Der Verzicht auf den Zusatz von Halogenen bei der Produktion dieser konfektionierten Anschlussleitung erhöht den Brandschutz und vermindert die Belastung der Umwelt deutlich.

Stecken statt Schrauben – konfektionierte Leitungen von WAGO

Ausgestattet ist die konfektionierte Leitung mit einem Stecker. Mit dem Steckverbindersystem WINSTA® wird die Elektroinstallation steckbar. Das reduziert den Serviceaufwand deutlich und senkt die Kosten. Verringern auch Sie jetzt Ihre Kosten bei der Installation, ohne auf Sicherheit und Qualität zu verzichten: mit Zugentlastungsgehäuse senken den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- geringe Baugröße für Leiter mit einem Querschnitt bis 1,5 mm²
- für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen
- passgenaue Abmessungen
- 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	
PE-Funktion		voreilender PE-Kontakt	
Leitervorbehandlung		ultraschall-litzenverdichtet	
Anschluss 1			
Abisolierlänge		9 mm / 0.35 inch	
Polzahl		3	
Durchmesser der Mantelleitung		6,3 ... 8 mm	
Querschnitt der Einzelader		1 mm²	
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		1 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		H05Z1Z1-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	weiß
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brandklasse gemäß EN 50575	E _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	30,014 MJ
Steckverbinderfarbe	weiß
Farbe der Zugentlastung	weiß
Farbe der Mantelleitung	weiß
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	Halogenfrei
Gummileitung	Nein
Gewicht	78,7 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	4055143397346
Zolltarifnummer	85444290900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

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



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
891-8993/215-102

↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
891-8993/215-102	19.02.2019	xml 3.03 KB	↓
891-8993/215-102	26.11.2014	doc 25.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

EPLAN Data Portal
891-8993/215-102

↓

WSCAD Universe
891-8993/215-102

↓

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