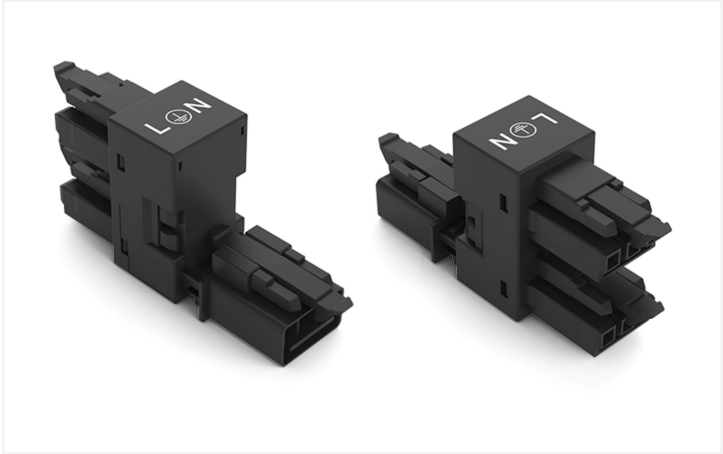
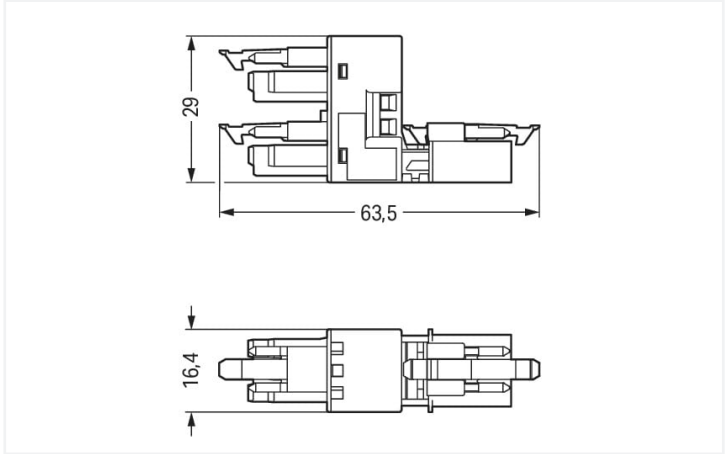




Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MINI 3-polig

Der Verteiler der Produktfamilie WINSTA® MINI mit Fehlsteckschutz gewährt Ihnen die höchste Flexibilität bei der Elektroinstallation. Unsere Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik glänzen gänzlich ohne Verschraubung. Sie lassen sich beliebig in einer Vielzahl von Anwendungen ohne Fehler montieren. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und sichere Verdrahtung aller Komponenten. Der Installationssteckverbinder WINSTA® MINI mit Kodierung A in Schwarz oder Weiß wird im Regelfall für allgemeine Netzanwendungen in der Energieverteilung genutzt. WINSTA® MINI stillt den Wunsch nach Miniaturisierung. Sehr gut ist unser kleinstes Steckverbindersystem z. B. für Leuchten, die durch die LED-Technik immer weniger Platz für die Anschlusstechnik bieten.

Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik – Installationen fehlerfrei stecken, statt umständlich zu verschrauben!

WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das optimal auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es ermöglicht die sichere, schnelle und vor allem fehlerfreie Montage von Bauteilen und Leitungen. Wählen Sie Qualität und Haltbarkeit – mit Verriegelungsklinke von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten besonders vereinfacht.

- effektiver Fehlsteckschutz
- einfache werkzeuglose Betätigung, vielfältige Kodierungsmöglichkeiten
- zur Anwendung in einer Vielzahl von allgemeinen Netzanwendungen
- flexible und platzsparende Verlegung
- sichere und schnelle Montage

Elektrische Daten								
Bemessungsdaten gemäß		IEC/EN 60664-1			Approbationsdaten gemäß		UL 1977	
Überspannungskategorie		III	III	II	Bemessungsspannung		600 V	
Verschmutzungsgrad		3	2	2	Bemessungsstrom		14 A	
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	
PE-Funktion	voreilender PE-Kontakt	Polzahl	3

Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm / 0.173 inch
Breite	16,4 mm / 0.646 inch
Höhe	29 mm / 1.142 inch
Tiefe	63,5 mm / 2.5 inch

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
Verteilertyp	h-Verteiler, einseitige Abgänge
Schutzart	IP20; IP40 in gestecktem Zustand
Geeignet	für "Fliegende Verbindungen"

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	Ja
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.
Anzahl der Verriegelungsklinken	3

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,338 MJ
Gewicht	13,7 g

Umgebungsbedingungen		
Verarbeitungstemperatur		-5 ... +40 °C
Dauergebrauchstemperatur		-35 ... +85 °C
Hinweis zur Dauergebrauchstemperatur		Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C

Kaufmännische Daten		
Produktgruppe		20 (Installationssteckverbinder WINSTA)
eCl@ss 10.0		27-44-06-03
eCl@ss 9.0		27-44-06-03
ETIM 9.0		EC002567
ETIM 8.0		EC002567
VPE (UVPE)		50 St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		DE
GTIN		4045454404482
Zolltarifnummer		85366990990

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	71-123231	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			

Zulassungen für Schifffahrt

  		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-636 

Dokumentation

Ausschreibungstext			
890-636	19.02.2019	xml 2.88 KB	
890-636	30.11.2018	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
890-636 

CAE Daten

EPLAN Data Portal
890-636 

WSCAD Universe
890-636 

ZUKEN Portal 890-636 

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 890-203
Buchse; 3-polig; Kod. A; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 890-103
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 1,50 mm²; schwarz

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 891-8993/105-101
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; 1 m; 1,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 891-8993/205-101
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; 1 m; 1,00 mm²; schwarz



Art-Nr.: 891-8993/005-101
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A; 1 m; 1,00 mm²; schwarz

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 890-213

Stecker; 3-polig; Kod. A; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 890-113

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; 1,50 mm²; schwarz

1.2 Notwendiges Zubehör

1.2.1 Montage

1.2.1.1 Montagematerial



Art-Nr.: 890-623

Montageplatte; 3-polig; für Verteiler; Kunststoff; schwarz

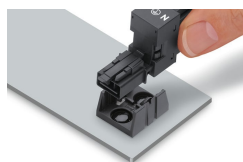


Art-Nr.: 890-673

Montageplatte; 3-polig; für Verteiler; Kunststoff; weiß

Handhabungshinweise

Montieren



Befestigung der Montageplatte mit Befestigungspins.