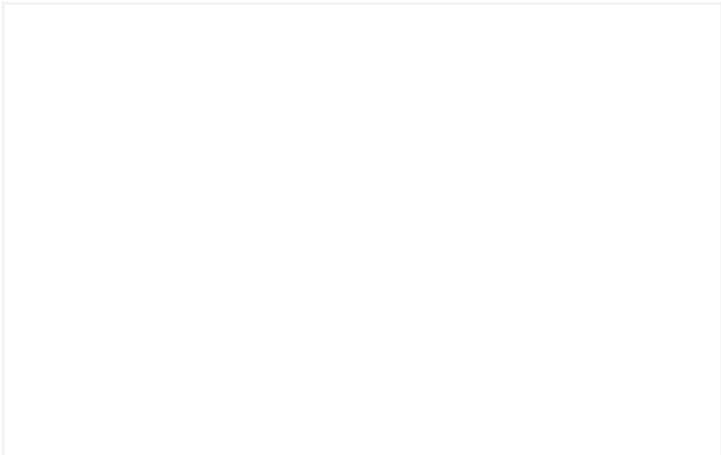
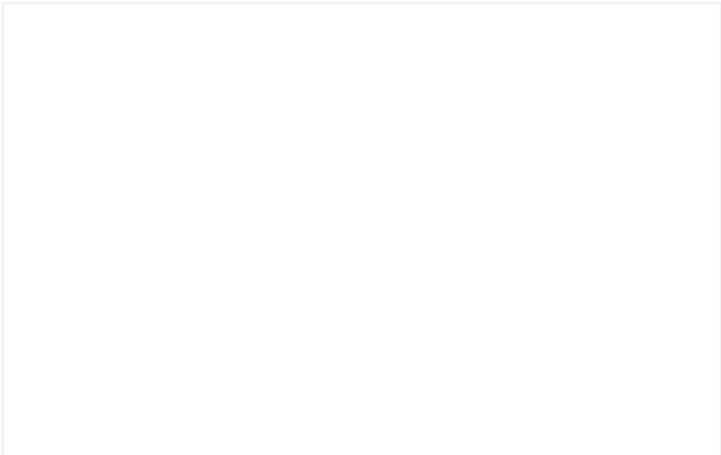




Farbe: weiß



Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MINI 2-polig

Dank dem Verteiler aus der Produktfamilie WINSTA® MINI mit Fehlsteckschutz klappt die reibungslose Elektroinstallation. Unsere Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik glänzen gänzlich ohne Verschraubung. Sie lassen sich beliebig in einer Vielzahl von Anwendungen fehlerfrei montieren. Für mehr Sicherheit in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgerüstet. Dank der farblichen und mechanischen Kodierung A der WINSTA® MINI-Installationssteckverbinder können unterschiedliche Schaltkreise eindeutig unterschieden werden. WINSTA® MINI beantwortet den Trend zur Miniaturisierung. Sehr gut ist unser kleinstes Steckverbindersystem beispielsweise 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!

Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und somit effizienter, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung reduzieren sich die Montagezeiten und Fehler bei der Installation auf der Baustelle gleichermaßen. Entscheiden Sie sich für Qualität und Haltbarkeit – mit Fehlsteckschutz von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten sichtbar vereinfacht.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- geringe Baugröße für Leiter mit einem Querschnitt bis 1,5 mm²
- für jede Anwendung geeignet
- einbaufertig, sofort nutzbar
- schneller Austausch von fehlerhaften Einheiten im laufenden Betrieb

Elektrische Daten				
Bemessungsdaten gemäß		IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II	
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			

Approbationsdaten gemäß		UL 1977	
Bemessungsspannung		600 V	
Bemessungsstrom		14 A	



Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	2	Anschluss 1	
		Polzahl	2

Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm / 0.173 inch
Breite	13,5 mm / 0.531 inch
Höhe	34 mm / 1.339 inch
Tiefe	54 mm / 2.122 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	T-Verteiler
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	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	2

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	weiß
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,202 MJ
Gewicht	6 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 8.0		EC002567
ETIM 7.0		EC002567
VPE (UVPE)		25 St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		DE
GTIN		4045454547653
Zolltarifnummer		85366990990

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

Zulassungen für Schifffahrt

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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-1656

↓

Dokumentation				
Ausschreibungstext				
890-1656	19.02.2019	xml 2.73 KB	↓	
890-1656	03.12.2014	doc 22.50 KB	↓	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
890-1656

↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal
890-1656

↓

WSCAD Universe
890-1656

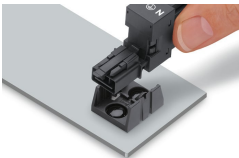
↓

ZUKEN Portal
890-1656

↓

Handhabungshinweise

Montieren



Befestigung der Montageplatte mit Befestigungspins.