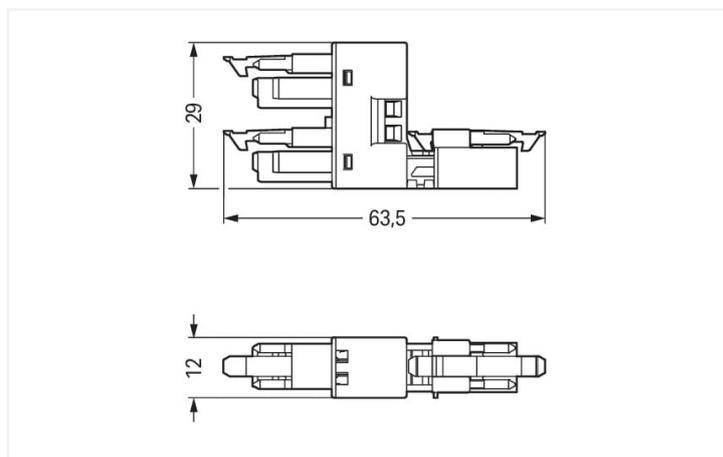




Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MINI Kodierung A

Verwirklichen Sie schnell und einfach die Energieversorgung: Der Verteiler der Produktfamilie WINSTA® MINI Kodierung A ist die Lösung zur Durchführung einer fehlerfreien Elektroinstallation. Die Installationssteckverbinder mit Federanschlusstechnik glänzen komplett ohne Verschraubung. Sie lassen sich schnell und effizient in einer Vielzahl von Anwendungen ohne Fehler montieren. Die mechanische und farbliche Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Allgemeine Netzanwendungen für nahezu jeden Einsatzbereich lassen sich mit WINSTA® MINI-Installationssteckverbindern mit Kodierung A umsetzen. WINSTA® MINI trägt dem Trend der Miniarisierung Rechnung. Besonders geeignet ist unser kleinstes Steckverbindersystem beispielsweise für Leuchten, die durch die LED-Technik immer weniger Platz für die Anschluss technik bieten.

WINSTA® MINI-Lösungen für Ihre Elektroinstallationen – fehlsteckgeschützt und wartungsfrei

Mit dem Steckverbindersystem WINSTA® wird die Elektroinstallation steckbar. Das spart Zeit, senkt Kosten und reduziert den Serviceaufwand. Reduzieren auch Sie jetzt Ihre Ausgaben bei der Installation, ohne auf Sicherheit und Qualität zu verzichten: mit Schutzart IP20 eliminieren den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- effektiver Fehlsteckschutz
- geringe Baugröße für Leiter mit einem Querschnitt bis 1,5 mm²
- zur Anwendung in vielen allgemeinen Netzanwendungen
- kundenspezifische Lösungen
- schneller Austausch von fehlerhaften Einheiten im laufenden Betrieb

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	2	Anschluss 1	
		Polzahl	2

Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm / 0.173 inch
Breite	12 mm / 0.472 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	0,195 MJ
Gewicht	10,1 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	4045454404413
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123231
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

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 890-1636	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
890-1636	19.02.2019	xml 2.88 KB	↓
890-1636	20.11.2014	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 890-1636	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 890-1636	↓
WSCAD Universe 890-1636	↓
ZUKEN Portal 890-1636	↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 890-202
Buchse; 2-polig; Kod. A; 1,50 mm²;
schwarz



Art-Nr.: 890-102
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 2-
polig; Kod. A; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 890-202/342-000
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 2-
polig; Kod. A; 1,50 mm²; schwarz

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 891-8992/105-101
 konfektionierte Anschlussleitung; Eca;
 Buchse/offenes Ende; 2-polig; Kod. A;
 H05VV-F 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²;
 schwarz



Art-Nr.: 891-8992/205-101
 konfektionierte Anschlussleitung; Eca;
 Stecker/offenes Ende; 2-polig; Kod. A;
 H05VV-F 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²;
 schwarz



Art-Nr.: 891-8992/005-101
 konfektionierte Verbindungsleitung; Eca;
 Buchse Stecker; 2-polig; Kod. A; H05VV-F
 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; schwarz

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 890-212
 Stecker; 2-polig; Kod. A; 1,50 mm²;
 schwarz



Art-Nr.: 890-112
 Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 2-
 polig; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 890-212/342-000
 Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 2-
 polig; Kod. A; 1,50 mm²; schwarz

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Montage

1.2.1.1 Montagematerial



Art-Nr.: 890-1622
 Montageplatte; 2-polig; für Verteiler;
 schwarz



Art-Nr.: 890-1672
 Montageplatte; 2-polig; für Verteiler; weiß

Handhabungshinweise

Montieren



Befestigung der Montageplatte mit Befestigungspins.