

Farbe: weiß

Abbildung ähnlich

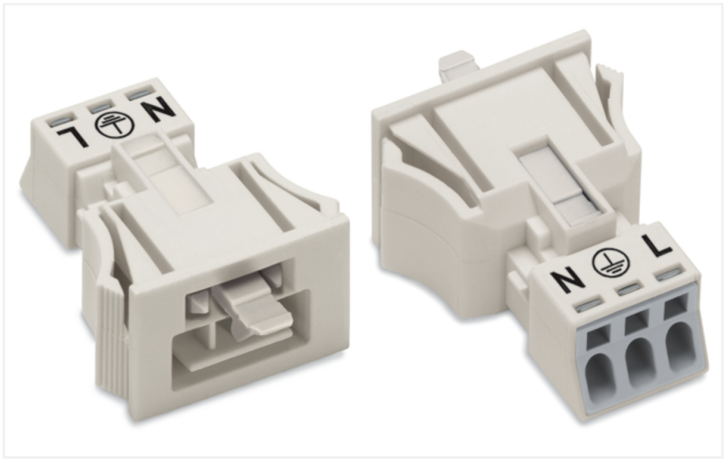
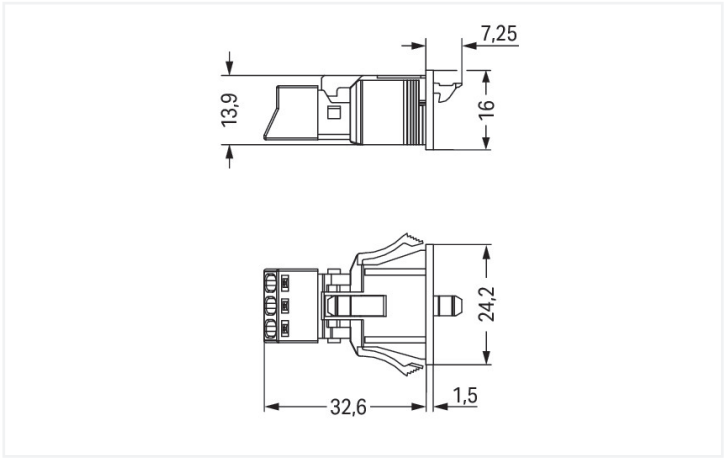


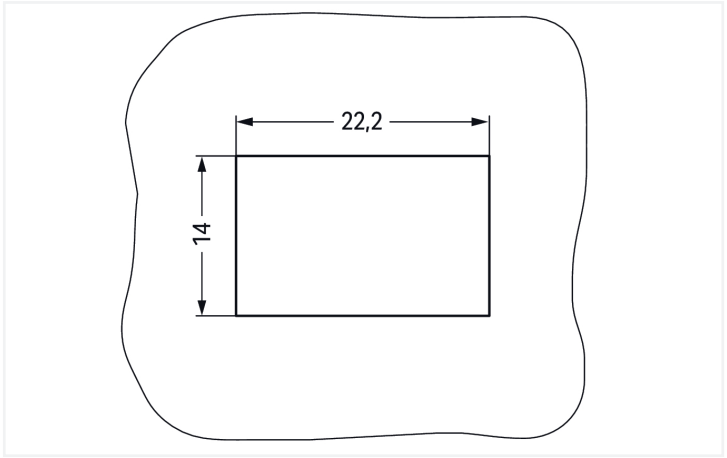
Abbildung ähnlich



Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm
Blechdicke: 0,5 … 2 mm
Toleranz des Blechausschnittes: + 0,1 mm

Bitte Hinweis beachten!

Wirksam Anschlussverbindungen stecken, statt aufwendig zu schrauben: mit der Stiftleiste *WINSTA*® MINI Bemessungsstrom 16 A. Ganz gleich, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO realisieren Sie den Anschluss an unterschiedlichste Anforderungen im Handumdrehen. Die farbliche und mechanische Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Der Installationssteckverbinder *WINSTA*® MINI mit Kodierung A in Schwarz oder Weiß wird normalerweise für allgemeine Netzanwendungen in der Energieverteilung genutzt. Auf engstem Raum spielt unser kleinstes Steckverbindersytem *WINSTA*® MINI seine positiven Eigenschaften wie geplant aus. Platzsparend und dank Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik zudem zeitsparend – denn der Anschluss erfolgt wartungsarm ohne Verschrauben.

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

WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das bestmöglich auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es ermöglicht die sichere, schnelle und vor allem fehlerfreie Montage von Bauteilen und Leitungen. Ziehen auch Sie Ihren Nutzen aus der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit Fehlsteckschutz von WAGO.

- effektiver Fehlsteckschutz
- geringe Baugröße für Leiter mit einem Querschnitt bis 1,5 mm²
- zur Anwendung in vielen allgemeinen Netzanwendungen
- einbaufertig, sofort nutzbar
- komfortable Installation und Inbetriebnahme

Hinweise

Hinweis	Die Snap-In-Steckverbinder sind von Zug- und Querkräften zu entlasten. Durch einen Oberflächenauftrag kann der Kantenradius der Blechausschnitte beeinflusst werden. Dies kann den Festsitz der Snap-In Buchsen beeinflussen, daher ist der ausreichende Festsitz vor Verwendung zu prüfen. Zudem sollte bei gestanzten Blechausschnitten die Stanzkante Innen liegen. Die Flügel der Snap-In-Steckverbinder dürfen vor dem Einsatz nicht über einen längeren Zeitraum mechanisch belastet werden (beispielsweise durch eine Vorraststellung).

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	-	-

Approbationsdaten gemäß	UL 1977
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	14 A

Allgemein

Hinweis zum Durchgangswiderstand	ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse

Anschlussdaten

Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
PE-Funktion	voreilender PE-Kontakt

Anschluss 1

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Nennquerschnitt	1,5 mm² / 16 AWG
Eindrähtiger Leiter	0,25 … 1,5 mm² / 22 … 16 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,75 … 1,5 mm² / 20 … 16 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,25 … 1 mm² / 22 … 18 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,25 … 1,5 mm² / 22 … 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 … 0,75 mm² / 22 … 20 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 … 0,75 mm² / 22 … 20 AWG

Anschluss 1

Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	0,75 mm² / 20 AWG
Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
Polzahl	3
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0 °

Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm / 0.173 inch
Breite	24,2 mm / 0.953 inch
Höhe	16 mm / 0.63 inch
Tiefe	39,85 mm / 1.569 inch

Mechanische Daten

Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Kodierung	A
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	N ⏚ L
Potentialkennzeichnung	N ⏚ L
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
Gehäuseblechstärke	0,5 … 2 mm / 0.02 … 0.079 inch
Befestigungsart	Snap-In-Flansch
Schutzart	IP20; IP40 in gestecktem Zustand

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
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.

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	weiß
Deckelfarbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,142 MJ
Gewicht	6,9 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	20 (Installationssteckverbinder WINSTA)
VPE (UVPE)	50 (50) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4045454233549
Zolltarifnummer	85366990990

Produktklassifikation

UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-44-06-02
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
ETIM 9.0	EC002566
ETIM 8.0	EC002566
ECCN	NO US CLASSIFICATION

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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	Steel Vessel Rules	24-0095973-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 890-733

Dokumentation

Ausschreibungstext

890-733	19.02.2019	xml 2.91 KB	
890-733	30.11.2018	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 890-733

CAE Daten

EPLAN Data Portal 890-733

WSCAD Universe 890-733

ZUKEN Portal 890-733

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 890-223
Buchse; 3-polig; Kod. A; 1,50 mm²; weiß



Art-Nr.: 890-123
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; Kod. A; 1,50 mm²; weiß

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 891-8993/105-102
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 3-polig; Kod. A; 1 m; 1,00 mm²; weiß



Art-Nr.: 891-8993/005-102
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. A; 1 m; 1,00 mm²; weiß

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 890-643
Verschlussstück; 3-polig; für Blechausschnitte; Kunststoff; schwarz



Art-Nr.: 890-693
Verschlussstück; 3-polig; für Blechausschnitte; Kunststoff; weiß

1.2.2 Werkzeug

1.2.2.1 Betätigungswerkzeug



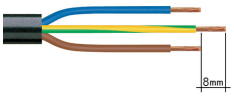
Art-Nr.: 890-383
Betätigungswerkzeug; 3-fach; grün



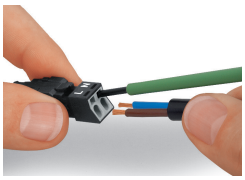
Art-Nr.: 210-719
Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft

Handhabungshinweise

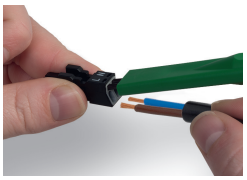
Leiter anschließen



1. Abmantellänge = 30 mm (2-polig), 37 mm (3-polig), 45 mm (4- und 5-polig)
2. Abisolierlänge = 9 mm
3. Voreilung PE-Leiter = 8 mm



Zum Anschluss feindrähtiger Leiter Klemmfeder mittels Schraubendreher, Klingenbreite 2,5 mm, betätigen und abisolierten Leiter bis zum Anschlag einführen.
Eindrähtige Leiter können direkt gesteckt werden.



Zum Anschluss feindrähtiger Leiter beide Klemmfedern mittels Betätigungswerkzeug 890-382 öffnen, und abisolierte Leiter bis zum Anschlag einführen.
Eindrähtige Leiter können direkt gesteckt werden.

