

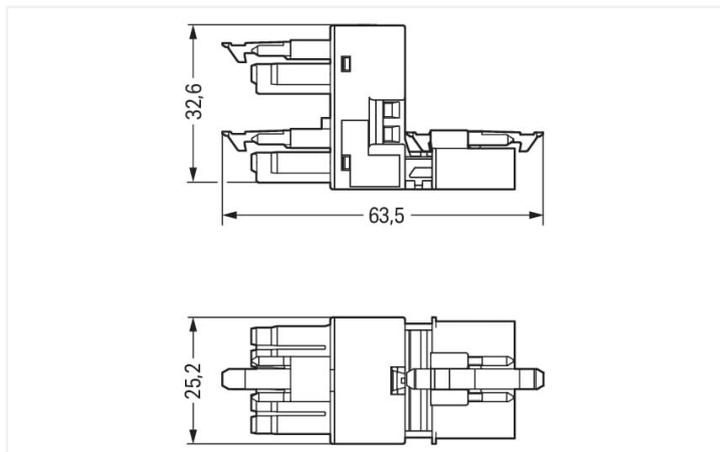
## Datenblatt | Artikelnummer: 890-930

h-Verteiler; 5-polig; Kod. A; 1 Eingang; 2 Ausgänge; einseitige Abgänge; 3 Verriegelungsklinken; für fliegende Verbindungen; schwarz

<https://www.wago.com/890-930>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MINI Kodierung A

Durch den Verteiler aus der Produktfamilie WINSTA® MINI mit Fehlsteckschutz gelingt die reibungslose Installation. Installationssteckverbinder von WAGO kommen zur Anwendung, wenn sich Anforderungen an eine Elektroinstallation wiederholen oder in einem definierten Raster geplant sind, z. B. bei der Montage von Raster- oder Einlegeleuchten. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgestattet. Der Installationssteckverbinder WINSTA® MINI mit Kodierung A in Schwarz oder Weiß wird im Regelfall für allgemeine Netzanwendungen in der Energieverteilung genutzt. WINSTA® MINI trägt dem Trend der Miniaturisierung Rechnung. Sehr gut ist unser kleinstes Steckverbindersystem beispielsweise für Leuchten, die dank der LED-Technik immer weniger Platz für die Anschlusstechnik bieten.

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

Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und dadurch effizienter, sicherer und fehlerfrei. Dank der konfektionierten Systemlösung reduzieren sich die Montagezeiten und Installationsfehler auf der Baustelle gleichermaßen. Entscheiden Sie sich für Qualität und Haltbarkeit – mit Aufdruck von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten sichtbar vereinfacht.

- effektiver Fehlsteckschutz
- geringe Baugröße für Leiter mit einem Querschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup>
- für jede Anwendung geeignet
- kundenspezifische Lösungen
- 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	400 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	6 kV	-	-
Bemessungsstrom	13 A	-	-

#### Approbationsdaten gemäß

	UL 1977
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	12 A

### Allgemein

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

## Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	5	<b>Anschluss 1</b>	
		Polzahl	5

## Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm / 0.173 inch
Breite	25,2 mm / 0.992 inch
Höhe	32,65 mm / 1.285 inch
Tiefe	63,5 mm / 2.5 inch

## Mechanische Daten

Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Kodierung	A
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	N 1 2 3
Potentialkennzeichnung	N 1 2 3
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	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,405 MJ
Gewicht	23,4 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	4050821255123
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 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	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

## Downloads

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-930



## Dokumentation

### Ausschreibungstext

890-930	01.12.2014	doc 22.50 KB	
890-930	19.02.2019	xml 2.86 KB	

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle  
890-930



### CAE Daten

WSCAD Universe  
890-930



ZUKEN Portal 890-930



## 1 Passende Produkte

### 1.1 Systemgegenstück

#### 1.1.1 Federleiste/Buchse



#### Art-Nr.: 890-205

Buchse; 5-polig; Kod. A; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

#### Art-Nr.: 890-105

Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. A; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

#### 1.1.2 Konfektionierte Leitung



#### Art-Nr.: 891-8995/106-101

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 5-polig; Kod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

#### Art-Nr.: 891-8995/206-101

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 5-polig; Kod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

#### Art-Nr.: 891-8995/006-101

konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

#### 1.1.3 Stiftleiste/Stecker



#### Art-Nr.: 890-215

Stecker; 5-polig; Kod. A; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

#### Art-Nr.: 890-115

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; 1,50 mm<sup>2</sup>; schwarz

## 1.2 Notwendiges Zubehör

### 1.2.1 Montage

#### 1.2.1.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 890-625**

Montageplatte; 5-polig; für Verteiler;  
Kunststoff; schwarz

**Art-Nr.: 890-675**

Montageplatte; 5-polig; für Verteiler;  
Kunststoff; weiß

## Handhabungshinweise

### Montieren



Befestigung der Montageplatte mit Befestigungspins.