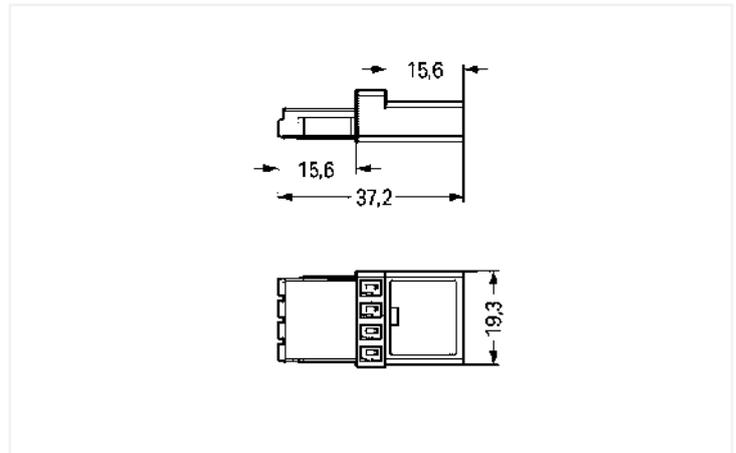


<https://www.wago.com/890-604>



Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

### Verteiler WINSTA® MINI mit Fehlsteckschutz

Für Leistung- und Signalübertragung: der Verteiler WINSTA® MINI mit Schutzart IP20. Installationssteckverbinder von WAGO werden eingesetzt, wenn sich Anforderungen an eine Elektroinstallation wiederholen oder in einem bestimmten Raster geplant sind, z. B. bei der Montage von Raster- oder Einleuchteleuchten. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und sichere Verdrahtung aller Komponenten. Der Installationssteckverbinder WINSTA® MINI mit Kodierung A in Weiß oder Schwarz wird üblicherweise für allgemeine Netzanwendungen in der Energieverteilung genutzt. WINSTA® MINI beantwortet den Trend zur Miniaturisierung. Sehr gut ist unser kleinstes Steckverbindersystem z. B. für Leuchten, die aufgrund von komplexen Systemen bedeutend weniger Platz für die Anschluss technik bieten.

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

Mit dem Steckverbindersystem WINSTA® wird die Elektroinstallation steckbar. Das reduziert den Serviceaufwand deutlich und senkt die Kosten. Ziehen auch Sie Ihren Nutzen aus der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit den Installationssteckverbindern WINSTA® MINI mit Fehlsteckschutz von WAGO.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- durchgängiger IP40-Schutz
- für jede Anwendung geeignet
- passgenaue Abmessungen
- komfortable Installation und Inbetriebnahme

### Hinweise

Hinweis Bei der direkten Verbindung zweier Leuchten mit der Zwischenkupplung wird mindestens auf einer Seite ein Snap-In-Steckverbinder **OHNE** Verriegelungsklinke benötigt.

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\Delta$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

#### Bemessungsdaten gemäß UL 1977

Hinweis für den amerikanischen Markt	Einige Varianten dürfen gemäß UL-Zertifikat in besonderen Anwendungsfällen mit Strömen unter 5 A und bei Spannungen bis zu 600 V auch für eine Stromunterbrechung verwendet werden. Für weitere Information kontaktieren Sie bitte Ihren Vertrieb vor Ort.
Bemessungsspannung UL 1977	600 V
Bemessungsstrom UL 1977	12 A

## Allgemein

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

## Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	4	<b>Anschluss 1</b>	
		Polzahl	4

## Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm / 0.173 inch
Breite	19,3 mm / 0.76 inch
Höhe	10,5 mm / 0.413 inch
Tiefe	37,2 mm / 1.465 inch

## Mechanische Daten

Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Kodierung	A
variable Kodierung	Nein
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	Zwischenkupplung
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	Nein
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	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,079 MJ
Gewicht	4,7 g

### Umgebungsbedingungen

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

### Kaufmännische Daten

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)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4055143231558
Zolltarifnummer	85366990990

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-604



### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

890-604	30.11.2018	doc 24.00 KB	
890-604	19.02.2019	xml 2.96 KB	

### Handhabungshinweise

#### Montieren



Befestigung der Montageplatte mit Befestigungspins.