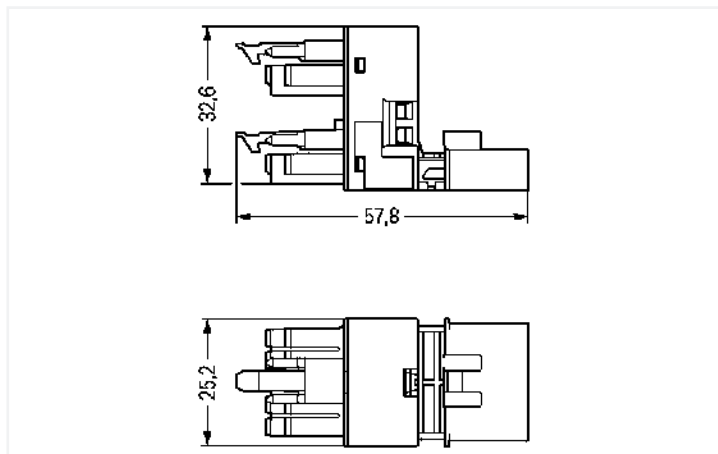


Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MINI mit Schutzart IP20

Für Leistung- und Signalübertragung: der Verteiler WINSTA® MINI 5-polig. Egal, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erstellen Sie den Anschluss an variable Anforderungen im Handumdrehen. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und wartungsfreie Verdrahtung aller Komponenten. Dank der farblichen und mechanischen Kodierung A der WINSTA® MINI-Installationssteckverbinder können unterschiedliche Schaltkreise eindeutig unterschieden werden. WINSTA® MINI beantwortet den Trend zur Miniaturisierung. Besonders geeignet ist unser kleinstes Steckverbindersystem z. B. 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 reduziert den Serviceaufwand deutlich und senkt die Kosten. Entscheiden Sie sich für Qualität und Haltbarkeit – mit den Installationssteckverbindern WINSTA® MINI mit Verriegelungsklinke von WAGO werden Elektroinstallationen mehrerer elektrischer Komponenten sichtbar vereinfacht.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- durchgängiger IP40-Schutz
- für jede Netzanwendung
- kundenspezifische Lösungen
- strukturierte und schnelle Elektroinstallation

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	13 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) Δ 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	5	Anschluss 1	
		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	57,85 mm / 2.278 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

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	schwarz
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,355 MJ
Gewicht	23 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)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821255116
Zolltarifnummer	85366990990

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

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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 890-929



Dokumentation

Ausschreibungstext

890-929	01.12.2014	doc 22.50 KB	
890-929	19.02.2019	xml 2.76 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
890-929



CAE Daten

WSCAD Universe
890-929



ZUKEN Portal 890-929



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 890-205

Buchse; 5-polig; Kod. A; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 890-105

Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; Kod. A; 1,50 mm²; 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 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz



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

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 5-polig; Kod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz



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

konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; schwarz

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 890-215

Stecker; 5-polig; Kod. A; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 890-115

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; 1,50 mm²; 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.