

Artikelbeschreibung

- Fehlsteckgeschützt und wartungsfrei
- Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik für das direkte Stecken eindrätiger Leiter
- Minimale Produktgröße bei 4,4 mm Polteilung
- Individuelle und eindeutige Kennzeichnung der Komponenten durch Bedruckung und Farbe
- Die Installationssteckverbinder entsprechen im assemblierten Zustand IP40 und sind für leicht zugängliche Bereiche geeignet

Hinweis:

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.

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

Sicherheitshinweis 1:

Anwendungshinweis für den US-Amerikanischen Markt (USR): Einige Varianten dürfen gemäß UL-Zertifikat in besonderen Anwendungsfällen mit

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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.

Daten

Elektrische Daten

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

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
Hinweis Bemessungsstrom	13 A bei 3-poliger Belastung
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL 1977

Bemessungsspannung UL 1977	600 V
Bemessungsstrom UL 1977	14 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,75 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,25 ... 1 mm ² / 22 ... 18 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ² / 22 ... 20 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ² / 22 ... 20 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	0,75 mm ² / 20 AWG
Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
Hinweis (Abisolierlänge)	siehe auch Verpackung bzw. Beipackzettel
Polzahl	3
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	3

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.

Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung 0°

Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm / 0.173 inch
Breite	15 mm / 0.591 inch
Höhe	11,7 mm / 0.461 inch
Tiefe	34,1 mm / 1.343 inch

Mechanische Daten

Kodierung	B
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 100, mit ohmscher Last $I_N = 16$ A, geprüft (1,5 mm ²)
Aufdruck	1 2 3
Schutzart	IP20
Hinweis zur Schutzart	IP40 mit Zugentlastungsgehäuse
Potentialkennzeichnung	1 2 3

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	ja
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Verriegelungsklinke	nachrüstbar

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Brandlast	0,07 MJ
Gewicht	3,6 g

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.

Umgebungsbedingungen



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

Kaufmännische Daten



Produktgruppe	20 (Installations-Steckverbinder WINSTA)
eCl@ss 10.0	27-44-06-05
eCl@ss 9.0	27-44-06-05
ETIM 7.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4055143499910
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-100413
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60320	2148952.04

Schiff Zulassungen


Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
	LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Systemgegenstück

	Art-Nr.890-1661 h-Verteiler; 3-polig; Kod. B; 1 Eingang; 2 Ausgänge; einseitige Abgänge; 2 Verriegelungsklinken; grau	www.wago.com/890-1661
	Art-Nr.890-1761 h-Verteiler; 3-polig; Kod. B; 1 Eingang; 2 Ausgänge; einseitige Abgänge; 3 Verriegelungsklinken; für fliegende Verbindungen; grau	www.wago.com/890-1761
	Art-Nr.890-853/011-000 Stecker für Leiterplatten; abgewinkelt; 3-polig; Kod. B	www.wago.com/890-853/011-000
	Art-Nr.890-253 Stecker; 3-polig; 1,50 mm ² ; grau	www.wago.com/890-253
	Art-Nr.890-853 Stecker für Leiterplatten; gerade; 3-polig; Kod. B	www.wago.com/890-853
	Art-Nr.890-753 Snap-In-Stecker; 3-polig; Kod. B; 1,50 mm ² ; grau	www.wago.com/890-753
	Art-Nr.891-8993/005-103 konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. B; 1 m; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/891-8993/005-103
	Art-Nr.891-8993/205-103 konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. B; 1 m; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/891-8993/205-103

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!