



Artikelbeschreibung

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.

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Polkennzeichnungen

Daten

Elektrische Daten

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

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 ab	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
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

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)
Gehäuseblechstärke	0.5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch
Befestigungsart	Snap-In
Aufdruck	1 2 3
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	1 2 3

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter

Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Verriegelungsklinke	ja

Werkstoffdaten

Farbe	hellgrün
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt
Brandlast	0.135 MJ
Gewicht	5.505 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-35 ... 85 °C
-------------------------------	---------------

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4055143427845
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	20 (Installations-Steckverbinder WINSTA)
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
eCl@ss 8.0	27-44-06-02
ETIM 6.0	EC002566
ETIM 5.0	EC002566

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CB DEKRA Certification B.V.	NL-47679
	CCA DEKRA Certification B.V.	2148952.04

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE00001Z6

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	E45171

Passende Produkte

Abdeckung

Art-Nr.: 890-643 Verschlussstück; für Blechausschnitt; 3-polig	www.wago.com/890-643
Art-Nr.: 890-693 Verschlussstück; für Blechausschnitt; 3-polig	www.wago.com/890-693

Werkzeug

 Art-Nr.: 210-719 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm	www.wago.com/210-719
 Art-Nr.: 890-383 Betätigungswerkzeug; 3-fach	www.wago.com/890-383

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

890-773	Sep 19, 2016	DOC 24,1 kB	Download
---------	--------------	----------------	----------

smartDATA

CAD Daten

3D Download 890-773	URL	Download
---------------------	-----	----------

Änderungen vorbehalten.

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

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.