



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)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Hinweis Bemessungsstrom	13 A bei 3-poliger Belastung 10 A bei 4-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	4
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	4
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm (0.173 inch)
Breite	19,2 mm / 0.756 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)
Aufdruck	1 2 3 4
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	1 2 3 4

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschluss typ	für Leiter
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Verriegelungsklinke	nein

Werkstoffdaten

Farbe	hellgrün
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt
Brandlast	0.099 MJ
Gewicht	4.515 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4055143523721
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	20 (Installations-Steckverbinder WINSTA)
eCl@ss 9.0	27-44-06-05
eCl@ss 8.0	27-44-06-05
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 5.0	EC002560

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	E45171

UL International Germany GmbH



Passende Produkte

Verriegelung

	Art-Nr.: 890-101 Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung	www.wago.com/890-101
	Art-Nr.: 890-111 Verriegelungsklinke; für Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"	www.wago.com/890-111
	Art-Nr.: 890-121 Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung	www.wago.com/890-121
	Art-Nr.: 890-131 Verriegelungsklinke; für Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"	www.wago.com/890-131

Montage

	Art-Nr.: 890-310 Befestigungsadapter; für "Fliegende Verbindungen"; 2- bis 5-polig	www.wago.com/890-310
	Art-Nr.: 890-311 Befestigungsadapter; für "Fliegende Verbindungen"; 2- bis 5-polig	www.wago.com/890-311

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.: 890-384 Betätigungswerkzeug; 4-fach	www.wago.com/890-384

Zugentlastung

	Art-Nr.: 890-504 Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 6,5 ... 10,5 mm; 45 mm	www.wago.com/890-504
	Art-Nr.: 890-514 Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 6,5 ... 10,5 mm; 45 mm	www.wago.com/890-514

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

890-274	Mar 15, 2016	DOC 24,1 kB	Download
---------	--------------	----------------	----------



smartDATA

CAD Daten

3D Download 890-274

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.