

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	25 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Nennquerschnitt	4 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar	1,5 ... 4 mm ² / 16 ... 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	1,5 mm ² / 16 AWG
Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
Hinweis (Abisolierlänge)	siehe auch Verpackung bzw. Beipackzettel
Polzahl	2
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm (0.394 inch)
Breite	20 mm / 0.787 inch
Höhe	12,9 mm / 0.508 inch
Tiefe	37,5 mm / 1.476 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
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	1 2

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschluss typ	für Leiter
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Verriegelungsklinke	nein

Werkstoffdaten

Farbe	pink
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt
Brandlast	0.114 MJ
Gewicht	6.59 g

Umgebungsbedingungen


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

Kaufmännische Daten



Ursprungsland	DE
GTIN	4050821541905
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
	CCA DEKRA Certification B.V.	NL-32104
	CCA DEKRA Certification B.V.	2173495.01

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE00001Z6
	LR Lloyds Register	02/20050 (E6)

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	E45171 Sec. 9

Passende Produkte



Zugentlastung

Art-Nr.: 770-502/041-000 Zugentlastungsgehäuse; 2-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 10,5 mm; 35 mm	www.wago.com/770-502/041-000
Art-Nr.: 770-502/042-000 Zugentlastungsgehäuse; 2-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 5,0 ... 9,0 mm; 35 mm	www.wago.com/770-502/042-000
Art-Nr.: 770-512/041-000 Zugentlastungsgehäuse; 2-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 10,5 mm; 35 mm	www.wago.com/770-512/041-000
Art-Nr.: 770-512/042-000 Zugentlastungsgehäuse; 2-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 5,0 ... 9,0 mm; 35 mm	www.wago.com/770-512/042-000



Abdeckung

Art-Nr.: 770-201 Verschlussstück; für Buchse; 12-polig; teilbar	www.wago.com/770-201
Art-Nr.: 770-221 Verschlussstück; für Buchse; 12-polig; teilbar	www.wago.com/770-221

Allgemeines Zubehör

 Art-Nr.: 770-317 Snap-In-Rahmen; für 2-polige Buchsen und Stecker; 2-polig	www.wago.com/770-317
 Art-Nr.: 770-337 Snap-In-Rahmen; für 2-polige Buchsen und Stecker; 2-polig	www.wago.com/770-337

Werkzeug

 Art-Nr.: 210-720 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm	www.wago.com/210-720
 Art-Nr.: 770-382 Betätigungswerkzeug; 2-fach	www.wago.com/770-382

Verriegelung

Art-Nr.: 770-101	
------------------	--

Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"

www.wago.com/770-101



Art-Nr.: 770-111

Verriegelungsklinke; mit Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"

www.wago.com/770-111



Art-Nr.: 770-121

Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"

www.wago.com/770-121



Art-Nr.: 770-131

Verriegelungsklinke; mit Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"

www.wago.com/770-131

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

770-282

Jan 19, 2016

DOC
24,6 kB

[Download](#)

smartDATA

CAD Daten

3D Download 770-282

[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.