

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	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	5
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	10
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm (0.394 inch)
Breite	50 mm / 1.969 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	N L - +
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	N L - +

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	0.273 MJ
Gewicht	16.085 g

Umgebungsbedingungen


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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4050821553946
Zolltarifnummer	85366990990
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

UL-Zulassungen

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

Passende Produkte

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

Werkzeug



Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm

www.wago.com/210-720

Zugentlastung



Art-Nr.: 770-505
Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; für 2 Leitungen; 9,0 ... 13,0 mm; 55 mm

www.wago.com/770-505

Art-Nr.: 770-505/021-000
Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; für 1 Leitung; 11,5 - 16,5 mm; 71 mm

www.wago.com/770-505/021-000



Art-Nr.: 770-505/023-000
Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; für 2 Leitungen; 5,0 ... 9,0 mm; 55 mm

www.wago.com/770-505/023-000



Art-Nr.: 770-515
Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; für 2 Leitungen; 9,0 ... 13,0 mm; 55 mm

www.wago.com/770-515

Art-Nr.: 770-515/021-000
Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; für 1 Leitung; 11,5 - 16,5 mm; 71 mm

www.wago.com/770-515/021-000



Art-Nr.: 770-515/023-000
Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; für 2 Leitungen; 5,0 ... 9,0 mm; 55 mm

www.wago.com/770-515/023-000

Beschriftungsmaterial



Art-Nr.: 770-450
Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung

www.wago.com/770-450



Art-Nr.: 770-450/000-001
Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung

www.wago.com/770-450/000-001



Art-Nr.: 770-450/000-002
Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung

www.wago.com/770-450/000-002



Art-Nr.: 770-450/000-005
Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung

www.wago.com/770-450/000-005



Art-Nr.: 770-450/000-006
Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung

www.wago.com/770-450/000-006



Art-Nr.: 770-450/000-012
Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung

www.wago.com/770-450/000-012

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

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

770-285/082-000	Jan 21, 2016	DOC 25,1 kB	Download
-----------------	--------------	----------------	----------

smartDATA

CAD Daten

3D Download 770-285/082-000	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.