



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	3
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	6
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm (0.394 inch)
Breite	30 mm / 1.181 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	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	0.196 MJ
Gewicht	9.956 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4050821553403
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

Kodierung

	Art-Nr.: 770-401 Kodierstift; für Stecker	www.wago.com/770-401
--	--	--

Zugentlastung

	Art-Nr.: 770-503 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 2 Leitungen; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm	www.wago.com/770-503
--	---	--

	Art-Nr.: 770-503/021-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 1 Leitung; 9,0 ... 13,0 mm; 71 mm	www.wago.com/770-503/021-000
--	---	--

	<p>Art-Nr.: 770-503/023-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 2 Leitungen; 4,5 ... 8,0 mm; 55 mm</p>	www.wago.com/770-503/023-000
	<p>Art-Nr.: 770-503/032-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 2 Leitungen; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm</p>	www.wago.com/770-503/032-000
	<p>Art-Nr.: 770-503/035-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 11,5 mm; 48 mm</p>	www.wago.com/770-503/035-000
	<p>Art-Nr.: 770-503/038-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 11,5 mm; 48 mm</p>	www.wago.com/770-503/038-000
	<p>Art-Nr.: 770-513 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 1 Leitung; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm</p>	www.wago.com/770-513
	<p>Art-Nr.: 770-513/021-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 1 Leitung; 9,0 ... 13,0 mm; 71 mm</p>	www.wago.com/770-513/021-000
	<p>Art-Nr.: 770-513/023-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 2 Leitungen; 4,5 ... 8,0 mm; 55 mm</p>	www.wago.com/770-513/023-000
	<p>Art-Nr.: 770-513/032-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 2 Leitungen; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm</p>	www.wago.com/770-513/032-000
	<p>Art-Nr.: 770-513/035-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 11,5 mm; 48 mm</p>	www.wago.com/770-513/035-000
	<p>Art-Nr.: 770-513/038-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 11,5 mm; 48 mm</p>	www.wago.com/770-513/038-000
Werkzeug		
	<p>Art-Nr.: 210-720 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm</p>	www.wago.com/210-720
	<p>Art-Nr.: 770-383 Betätigungswerkzeug; 3-fach</p>	www.wago.com/770-383
Verriegelung		
	<p>Art-Nr.: 770-101 Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"</p>	www.wago.com/770-101
	<p>Art-Nr.: 770-111 Verriegelungsklinke; mit Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"</p>	www.wago.com/770-111
	<p>Art-Nr.: 770-121 Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"</p>	www.wago.com/770-121



Art-Nr.: 770-131

Verriegelungsklinke; mit Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"

www.wago.com/770-131

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.: 770-360

Verschlussstück; für Stecker; 5-polig; teilbar

www.wago.com/770-360

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

770-273/073-000

Feb 1, 2016

DOC
24,6 kB

Download

smartDATA

CAD Daten

3D Download 770-273/073-000

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.