

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	4
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	8
Gesamte Anzahl der Potentiale	4
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm (0.394 inch)
Breite	40 mm / 1.575 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 5 3
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	1 2 5 3

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
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	0.252 MJ
Gewicht	13.42 g

Umgebungsbedingungen


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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4050821555858
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

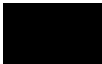











UL-Zulassungen

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

Passende Produkte

Zugentlastung

	Art-Nr.: 770-504 Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; für 2 Leitungen; 9,0 ... 13,0 mm; 55 mm	www.wago.com/770-504
	Art-Nr.: 770-504/023-000 Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; für 2 Leitungen; 5,0 ... 9,0 mm; 55 mm	www.wago.com/770-504/023-000
	Art-Nr.: 770-514 Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; für 2 Leitungen; 9,0 ... 13,0 mm; 55 mm	www.wago.com/770-514

	<p>Art-Nr.: 770-514/023-000 Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; für 2 Leitungen; 5,0 ... 9,0 mm; 55 mm</p>	www.wago.com/770-514/023-000
Abdeckung		
	<p>Art-Nr.: 770-360 Verschlussstück; für Stecker; 5-polig; teilbar</p>	www.wago.com/770-360
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
	<p>Art-Nr.: 770-131 Verriegelungsklinke; mit Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"</p>	www.wago.com/770-131
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
Beschriftungsmaterial		
	<p>Art-Nr.: 770-450 Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung</p>	www.wago.com/770-450
	<p>Art-Nr.: 770-450/000-001 Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung</p>	www.wago.com/770-450/000-001
	<p>Art-Nr.: 770-450/000-002 Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung</p>	www.wago.com/770-450/000-002
	<p>Art-Nr.: 770-450/000-005 Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung</p>	www.wago.com/770-450/000-005
	<p>Art-Nr.: 770-450/000-006 Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung</p>	www.wago.com/770-450/000-006
	<p>Art-Nr.: 770-450/000-012 Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung</p>	www.wago.com/770-450/000-012



Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

770-294/081-000	Feb 8, 2016	DOC 25,1 kB	Download
-----------------	-------------	----------------	----------

smartDATA

CAD Daten

3D Download 770-294/081-000	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.