

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	2 PE 1
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	2 PE 1

Steckverbindung

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

Werkstoffdaten

Farbe	grau
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	4050821553250
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

Abdeckung

	Art-Nr.: 770-360 Verschlussstück; für Stecker; 5-polig; teilbar	www.wago.com/770-360
--	--	--


Werkzeug

	Art-Nr.: 210-720 Betätigungswerkzeug mit teilisolierstem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm	www.wago.com/210-720
	Art-Nr.: 770-383 Betätigungswerkzeug; 3-fach	www.wago.com/770-383


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
--	--	--

	Art-Nr.: 770-503/023-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 2 Leitungen; 4,5 ... 8,0 mm; 55 mm	www.wago.com/770-503/023-000
--	---	--


	Art-Nr.: 770-503/032-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 2 Leitungen; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm	www.wago.com/770-503/032-000
--	---	--


	Art-Nr.: 770-503/035-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 11,5 mm; 48 mm	www.wago.com/770-503/035-000
--	---	--

	Art-Nr.: 770-503/038-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 11,5 mm; 48 mm	www.wago.com/770-503/038-000
---	---	--

	Art-Nr.: 770-513 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 1 Leitung; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm	www.wago.com/770-513
--	--	--

	Art-Nr.: 770-513/021-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 1 Leitung; 9,0 ... 13,0 mm; 71 mm	www.wago.com/770-513/021-000
--	--	--

	Art-Nr.: 770-513/023-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 2 Leitungen; 4,5 ... 8,0 mm; 55 mm	www.wago.com/770-513/023-000
--	---	--

	Art-Nr.: 770-513/032-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 2 Leitungen; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm	www.wago.com/770-513/032-000
--	--	--

	Art-Nr.: 770-513/035-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 11,5 mm; 48 mm	www.wago.com/770-513/035-000
--	---	--

	Art-Nr.: 770-513/038-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 11,5 mm; 48 mm	www.wago.com/770-513/038-000
--	---	--

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

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

770-253/062-000	Feb 1, 2016	DOC 24,6 kB	Download
-----------------	-------------	----------------	----------

smartDATA

CAD Daten

3D Download 770-253/062-000	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.