



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.

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) \triangleq 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
Anschließer Durchmesser der Mantelleitung	9 ... 13 mm
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°
Abmantellänge	55 mm

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm (0.394 inch)
Breite	54,6 mm / 2.15 inch
Höhe	17 mm / 0.669 inch
Tiefe	75,9 mm / 2.988 inch

Mechanische Daten

Kodierung	A
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 L1 L2 L3
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	N L1 L2 L3

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	ja
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Verriegelungsklinke	nein
Zugentlastung	Zugentlastungsgehäuse

Werkstoffdaten

Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt
Brandlast	0.62 MJ
Gewicht	29.045 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918252157
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.	2173495.02



CCA DEKRA Certification B.V.	NL-32105
--	----------



VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	40029808
---	----------

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	14-HG1241528-PDA



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

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

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
--	--	--

	Art-Nr.: 770-100 Verdrahtungshilfe; für ein- und mehrdrähtige Leiter	www.wago.com/770-100
--	--	--

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
--	---	--

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

770-105 WINSTA MIDI 5-polig	Jan 21, 2016	DOC 24,1 kB	Download
--------------------------------	--------------	----------------	----------

smartDATA

CAD Daten

3D Download 770-105	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.