



Artikelbeschreibung

Schwarz Kodierung A (L N)

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)	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
PE-Funktion	mit voreilemendem PE-Kontakt
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	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	L N
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	L N

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	ja

Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Verriegelungsklinke	nein

Werkstoffdaten

Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt
Brandlast	0.194 MJ
Gewicht	9.896 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918254137
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	40002889

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ABS	14-HG1241528-PDA

American Bureau of Shipping

ABS

	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

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

Kodierung



Art-Nr.: 770-401
Kodierstift; für Stecker

www.wago.com/770-401

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

Schirmanschluss



Art-Nr.: 770-523

Schirmanschlussblech; für 3-polige Stecker und Buchsen

www.wago.com/770-523

Abdeckung



Art-Nr.: 770-360

Verschlussstück; für Stecker; 5-polig; teilbar

www.wago.com/770-360

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.: 770-383

Betätigungswerkzeug; 3-fach

www.wago.com/770-383

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

770-213	Feb 1, 2016	DOC	Download
WINSTA MIDI 3-polig		24,1 kB	

smartDATA

CAD Daten

3D Download 770-213	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.