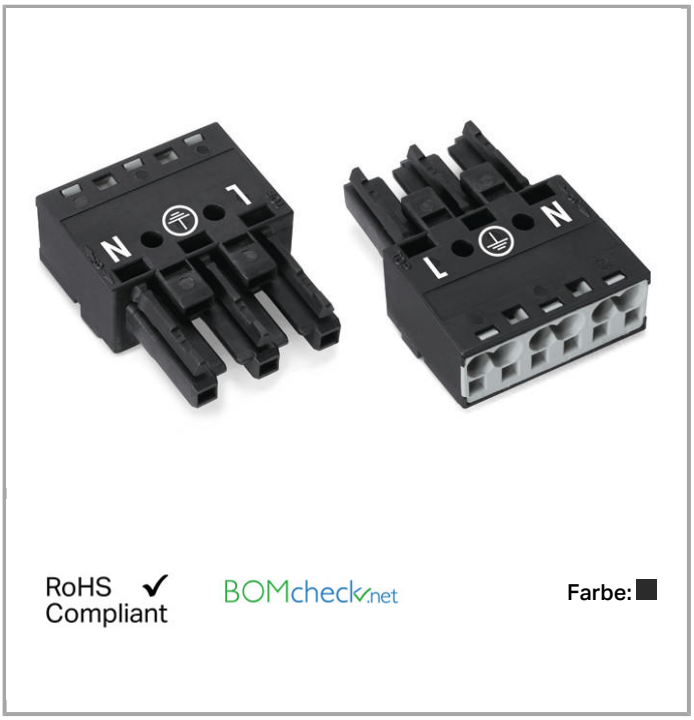
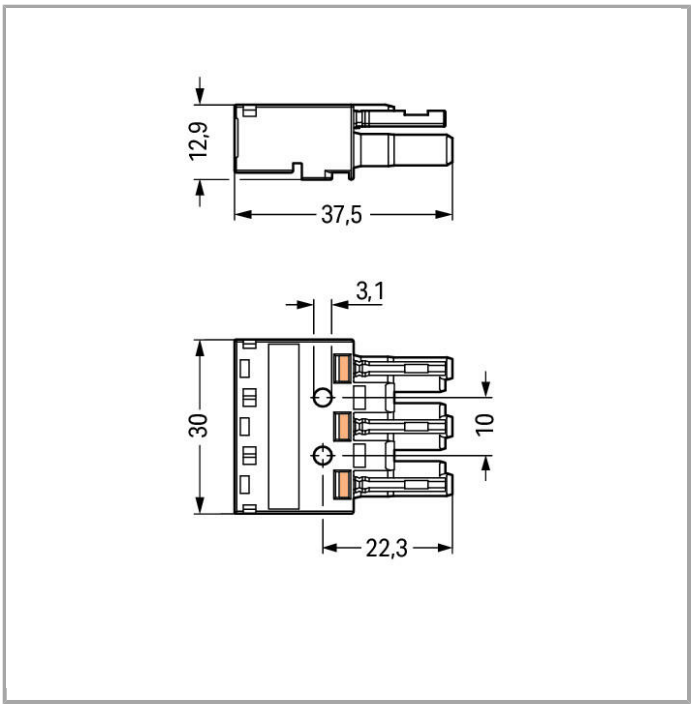




Artikelbeschreibung

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

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Nennquerschnitt	4 mm²
Eindrähtiger Leiter	0,5 … 4 mm² / 20 … 12 AWG
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar	1,5 … 4 mm² / 16 … 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,5 … 2,5 mm² / 20 … 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 … 4 mm² / 20 … 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 … 1,5 mm² / 20 … 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 … 2,5 mm² / 20 … 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	1,5 mm² / 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 °
Anzahl an Prüföffnungen	3

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	Federleiste/Buchse
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	0.157 MJ
Gewicht	9.405 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-35 … 85 °C

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918252225
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.	NL-32105
	CCA DEKRA Certification B.V.	2173495.02
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	40002889

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ABS	14-HG1241528-PDA

ABS	American Bureau of Shipping	
DNV GL	**DNV GL** Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE00001Z6
LR	**LR** Lloyds Register	02/20050 (E6)

UL-Zulassungen

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

Passende Produkte

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

Schirmanschluss

	**Art-Nr.: 770-523** Schirmanschlussblech; für 3-polige Stecker und Buchsen	www.wago.com/770-523

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

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

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.: 770-201 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

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

770-203 WINSTA MIDI 3-polig	Feb 1, 2016	DOC 24,1 kB	Download

smartDATA

CAD Daten

3D Download 770-203	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.