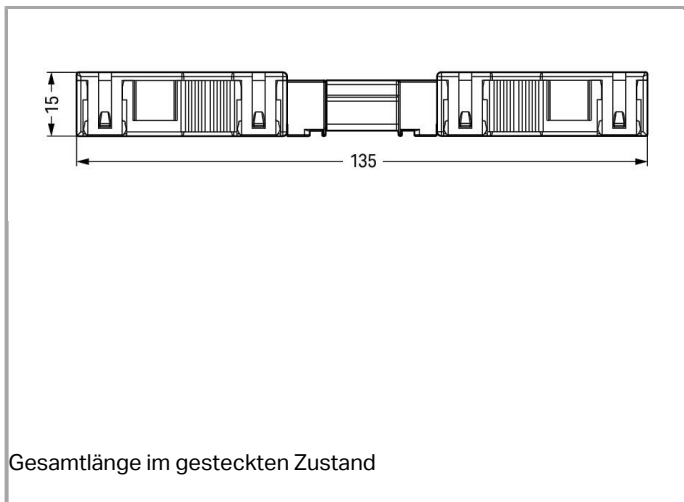
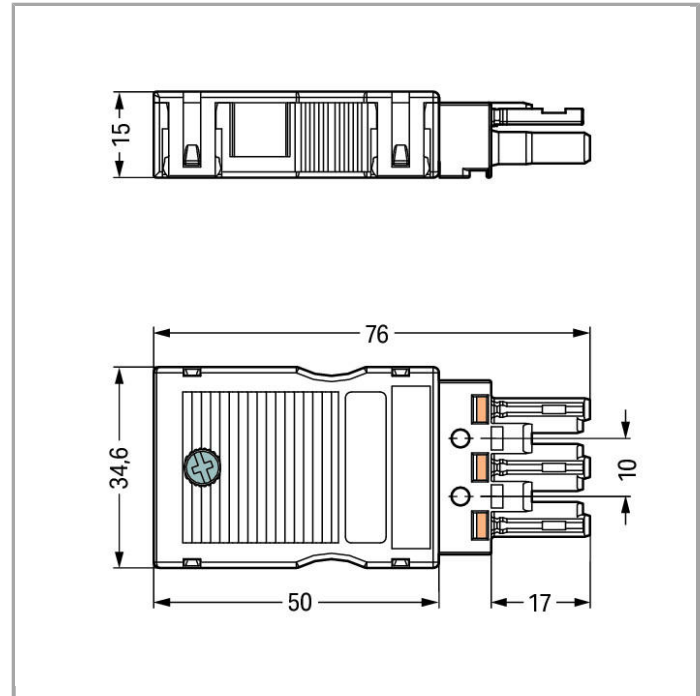
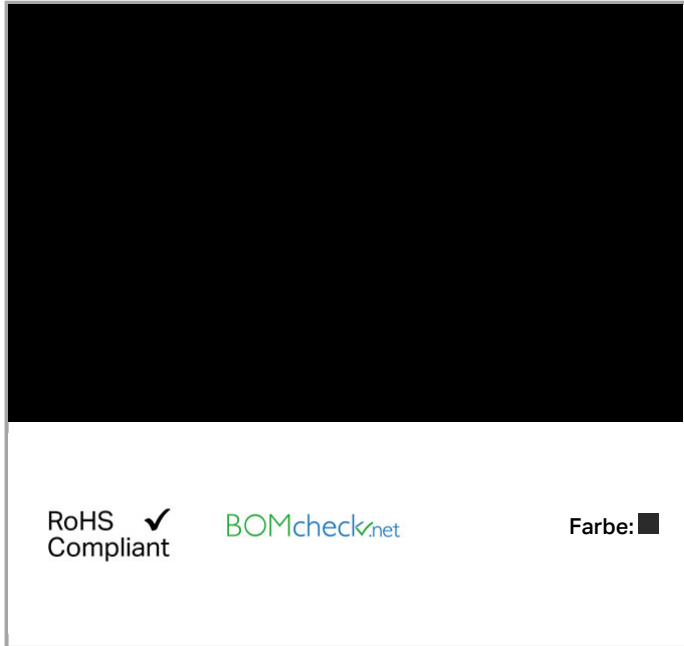




Artikelbeschreibung

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 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
Anschließbarer Durchmesser der Mantelleitung	8 ... 11,5 mm
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°
Abmantellänge	55 mm
Anzahl an Prüföffnungen	3

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm (0.394 inch)
Breite	34,6 mm / 1.362 inch
Höhe	15 mm / 0.591 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	L N
Schutzart	IP 2xC
Potentialkennzeichnung	L N

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	0.421 MJ
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Gewicht	20 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918252096
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	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
	cULus Underwriters Laboratories Inc.	E45171 Sec. 9

Passende Produkte

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

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

770-103	Feb 1, 2016	DOC	Download
WINSTA MIDI 3-polig		24,1 kB	

smartDATA

CAD Daten

3D Download 770-103



[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.