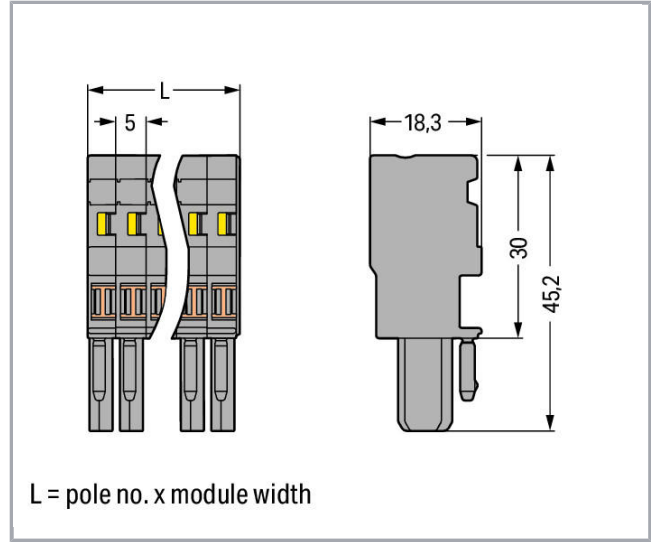






According to EN 61984, pluggable connectors without current interrupting capacity shall not be mated and unmated when live or under load.

Veri

Elektrik Verisi

Ratings per IEC/EN 60664-1

Anma gerilimi (III / 3)	500 V
Şok gerilimi (3)	6 kV
Nominal akım	32 A
Legend (ratings)	(III / 3) $\triangleq$ Overvoltage category III / Pollution degree 3

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP®
Actuation type	Operating tool
Connectable conductor materials	Copper
Nominal kesit	4 mm ²
Tek damarlı boylar	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Kutup sayısı	2
Toplam bağlantı noktası sayısı	2
Toplam potansiyel sayısı	2
Kablolama tipi	Önden girişli kablolama

Geometrical Data

Width	10 mm / 0.394 inch
Height	45,2 mm / 1.78 inch
Depth	18,3 mm / 0.72 inch
Modül genişliği	5 mm / 0.197 inch

Mekanik Veri

Etiketleme seviyesi	Yana etiketleme
---------------------	-----------------

Plug connection

Contact type (pluggable connector)	Female connector/socket
Connector connection type	for conductors

**Material Data**

Renk	gri, yeşil-sarı
İzolasyon malzemesi	Polyamide 66 (PA 66)
Yangın yükü	0,109 MJ
Ağırlık	6,4 g

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454668136
Customs Tariff No.	85366990990

Onaylar / Belgeler**Country specific Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1101144

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171- 20010720
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731- E45172

Uyumlu ürünler

Strain relief plate

	Ürün no.: 769-1602 Burkulma önleyici gövde; gri	www.wago.com/769-1602
	Ürün no.: 769-411 Burkulma önleyici plaka; gri	www.wago.com/769-411

Male plug

	Ürün no.: 769-602 1 iletkenli erkek konnektör; 4 mm ² ; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; 4,00 mm ² ; gri	www.wago.com/769-602
	Ürün no.: 769-602/001-000 1 iletkenli erkek konnektör; Takmalı montaj ayaklı; 4 mm ² ; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; 4,00 mm ² ; gri	www.wago.com/769-602/001-000
	Ürün no.: 769-602/002-000 1 iletkenli erkek konnektör; kelepçe; 4 mm ² ; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; 4,00 mm ² ; gri	www.wago.com/769-602/002-000
	Ürün no.: 769-602/004-000 1 iletkenli erkek konnektör; Geçiş flanşı; 4 mm ² ; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; 4,00 mm ² ; gri	www.wago.com/769-602/004-000
	Ürün no.: 769-602/005-000 1 iletkenli erkek konnektör; Takma flanşı; 4 mm ² ; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; 4,00 mm ² ; gri	www.wago.com/769-602/005-000
	Ürün no.: 769-602/006-000 1 iletkenli erkek konnektör; Takma flanşı; 4 mm ² ; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; 4,00 mm ² ; gri	www.wago.com/769-602/006-000
	Ürün no.: 769-632 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; gri	www.wago.com/769-632
	Ürün no.: 769-632/000-036 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; gri	www.wago.com/769-632/000-036
	Ürün no.: 769-632/003-000 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; kelepçe; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; gri	www.wago.com/769-632/003-000
	Ürün no.: 769-632/003-036 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; gri	www.wago.com/769-632/003-036
	Ürün no.: 769-632/004-000 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; gri	www.wago.com/769-632/004-000
	Ürün no.: 769-632/007-000 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; kelepçe; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; gri	www.wago.com/769-632/007-000
	Ürün no.: 769-662 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; gri	www.wago.com/769-662



Ürün no.: 769-662/003-000

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; kelepçe; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; gri

www.wago.com/769-662/003-000

Ürün no.: 769-662/004-000

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; Pin aralığı 5 mm; 2 kutuplu; gri

www.wago.com/769-662/004-000

Insulation stop



Ürün no.: 769-470

Durdurucu izolatör; 0,08 ... 0,2 mm² "s" (0,14 mm² "f-st"); 5 adet/şerit; beyazwww.wago.com/769-470

Ürün no.: 769-471

Durdurucu izolatör; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 adet/şerit; açık griwww.wago.com/769-471

Ürün no.: 769-472

Durdurucu izolatör; 0,75 ... 1 mm²; 5 adet/şerit; koyu griwww.wago.com/769-472

General accessories



Ürün no.: 769-436

Köprü kapağı; 1 iletkenli dışı fişler için; 5 kutup için; gri

www.wago.com/769-436

Protective Warning Marker



Ürün no.: 280-415

Koruyucu uyarı işareti; yüksek gerilim simgeli, siyah; 5 klemens için; sarı

www.wago.com/280-415

ferrule



Ürün no.: 216-101

Yüksük; 0,5 mm² / AWG 22 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalıwww.wago.com/216-101

Ürün no.: 216-102

Yüksük; 0,75 mm² / AWG 20 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalıwww.wago.com/216-102

Ürün no.: 216-103

Yüksük; 1 mm² / AWG 18 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalıwww.wago.com/216-103

Ürün no.: 216-104

Yüksük; 1,5 mm² / AWG 16 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalıwww.wago.com/216-104

Ürün no.: 216-201

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; whitewww.wago.com/216-201

Ürün no.: 216-202

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; graywww.wago.com/216-202

Ürün no.: 216-203

Yüksük; 1 mm² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; kırmızıwww.wago.com/216-203

Ürün no.: 216-204

Yüksük; 1,5 mm² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; siyahwww.wago.com/216-204

Ürün no.: 216-206

Yüksük; 2,5 mm² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; maviwww.wago.com/216-206

Ürün no.: 216-301

Yüksük; 0,25 mm² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarıwww.wago.com/216-301

Ürün no.: 216-302

Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; greenwww.wago.com/216-302

Marking accessories

	Ürün no.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/2009-145
	Ürün no.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/2009-145/000-002
	Ürün no.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/2009-145/000-005
	Ürün no.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; mavi	www.wago.com/2009-145/000-006
	Ürün no.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri	www.wago.com/2009-145/000-007
	Ürün no.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; turuncu	www.wago.com/2009-145/000-012
	Ürün no.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; yeşil	www.wago.com/2009-145/000-023
	Ürün no.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; menekşe	www.wago.com/2009-145/000-024
	Ürün no.: 210-805 Etiketler; Smart Printer için; kalıcı yapışkan; 6 x 15 mm; beyaz	www.wago.com/210-805
	Ürün no.: 210-805/000-002 Etiketler; Smart Printer için; kalıcı yapışkan; 6 x 15 mm; sarı	www.wago.com/210-805/000-002
	Ürün no.: 210-831 Etiket şeritleri; makarada; 2,3 mm genişlik; düz; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-831
	Ürün no.: 210-832 Etiket şeritleri; makarada; 3 mm genişlik; düz; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-832
	Ürün no.: 210-834 Etiket şeritleri; makarada; 5 mm genişlik; düz; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-834
	Ürün no.: 248-501 Minyatür WSB Hızlı etiketleme sistemi; düz; Etiket genişliği 5 mm; her kartta 10 etiketli 10 şerit	www.wago.com/248-501
	Ürün no.: 248-501/000-002 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/248-501/000-002
	Ürün no.: 248-501/000-005 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/248-501/000-005



Ürün no.: 248-501/000-006

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; mavi

www.wago.com/248-501/000-006

Ürün no.: 248-501/000-007

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; gri

www.wago.com/248-501/000-007

Ürün no.: 248-501/000-012

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; turuncu

www.wago.com/248-501/000-012

Ürün no.: 248-501/000-017

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; açık yeşil

www.wago.com/248-501/000-017

Ürün no.: 248-501/000-023

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; yeşil

www.wago.com/248-501/000-023

Ürün no.: 248-501/000-024

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; menekşe

www.wago.com/248-501/000-024

Jumper



Ürün no.: 769-402

Minyatür bitişik köprü; yalıtımlı; 1 iletkenli dişi fişler için uygun; gri

www.wago.com/769-402

Locking lever



Ürün no.: 769-428

Kilitleme kolu; gri

www.wago.com/769-428

Ürün no.: 769-429

Kilitleme kolu; turuncu

www.wago.com/769-429

Ürün no.: 769-430

Kilitleme kolu; gri

www.wago.com/769-430

Ürün no.: 769-431

Kilitleme kolu; turuncu

www.wago.com/769-431

check



Ürün no.: 210-136

Test fişi; 2 mm Ø; 500 mm kablolu; kırmızı

www.wago.com/210-136

Ürün no.: 210-137

Test fişi; 2,3 mm Ø; 500 mm kablolu; sarı

www.wago.com/210-137

Dosya indirme Documentation

Additional Information
Technical explanations

Apr 3, 2019

pdf
2,1 MB

İndir

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 769-102/000-036

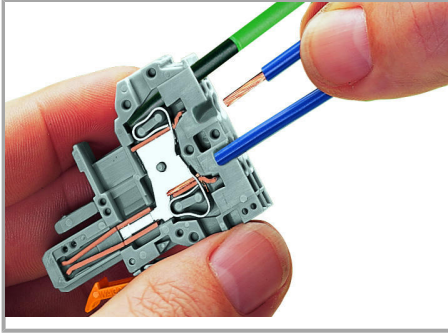
İndir

WSCAD Universe 769-102/000-036

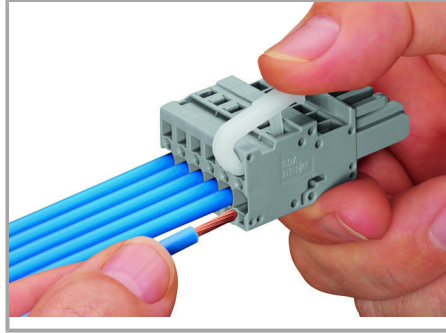
İndir

Installation Notes

Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



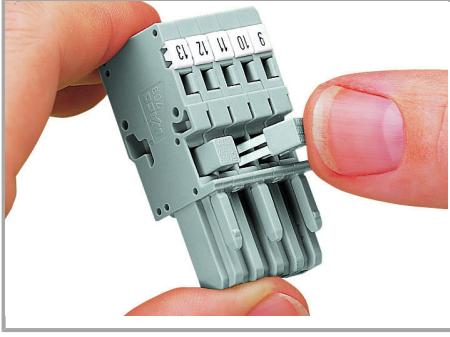
Operating lever

Female plug: Inserting/removing a conductor via operating tool.

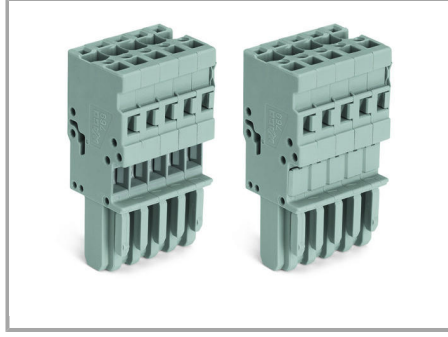
Inserting a conductor via operating tool – side-entry wiring (example shows a female plug).

Operation 90° to conductor is also possible.

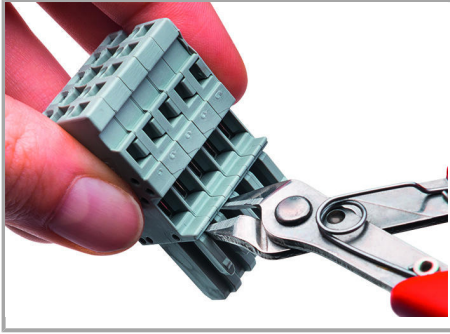
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size smaller than the conductor's nominal cross section.



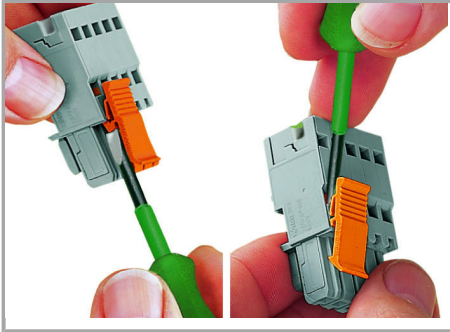
Commoning 1-conductor female plugs via miniature adjacent jumpers.



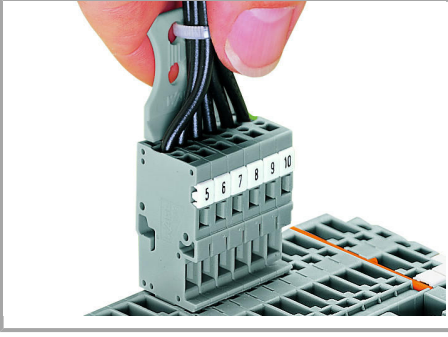
Jumper cover for 1-conductor female plugs



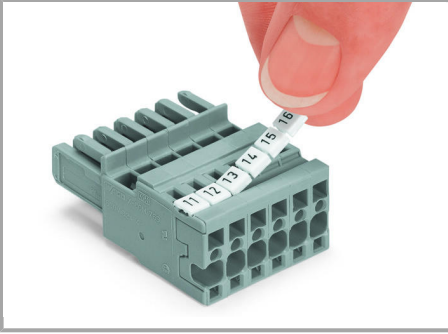
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



Locking/releasing a lever.



Removing a female plug via conductor bundle provided with strain relief plate.



Labeling a female plug with CAGE CLAMP® connection via Mini-WSB quick markers.

Ürün ailesi

X-COM

[Show all products from the family](#)

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk duyarız.