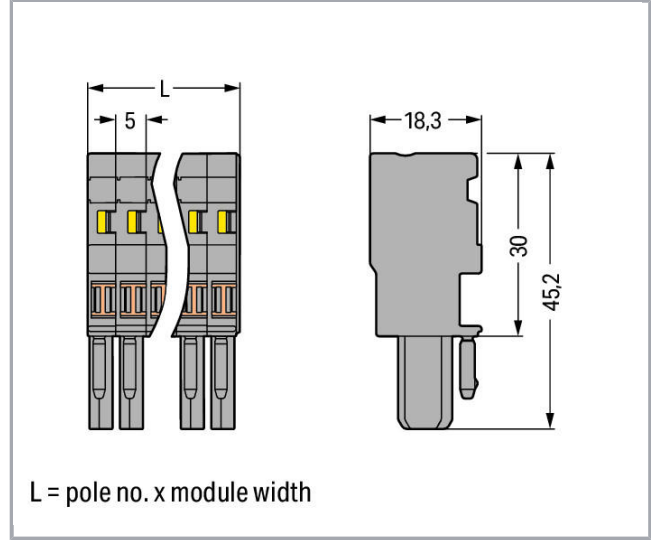




Ürün tanımı

EN 61984'e göre akım kesme kapasitesi olmayan konektörler üzerinden akım geçerken veya yük altındayken takılıp çıkarılmamalıdır.

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	8
Toplam bağlantı noktası sayısı	8
Toplam potansiyel sayısı	8
Kablolama tipi	Önden girişli kablolama

Geometrical Data

Width	40 mm / 1.575 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	mavi
İzolasyon malzemesi	Polyamide 66 (PA 66)
Yangın yükü	0,451 MJ
Ağırlık	26,1 g

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454579845
Customs Tariff No.	85366990990

Onaylar / Belgeler**Country specific Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1101144
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01
UL-Approvals			
Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731-E45172
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171-20010720

Uyumlu ürünler

Male plug

	Ürün no.: 769-608 1 iletkenli erkek konnektör; 4 mm ² ; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; 4,00 mm ² ; gri	www.wago.com/769-608
	Ürün no.: 769-608/001-000 1 iletkenli erkek konnektör; Takmalı montaj ayaklı; 4 mm ² ; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; 4,00 mm ² ; gri	www.wago.com/769-608/001-000
	Ürün no.: 769-608/002-000 1 iletkenli erkek konnektör; kelepçe; 4 mm ² ; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; 4,00 mm ² ; gri	www.wago.com/769-608/002-000
	Ürün no.: 769-608/004-000 1 iletkenli erkek konnektör; Geçiş flanşı; 4 mm ² ; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; 4,00 mm ² ; gri	www.wago.com/769-608/004-000
	Ürün no.: 769-608/005-000 1 iletkenli erkek konnektör; Takma flanşı; 4 mm ² ; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; 4,00 mm ² ; gri	www.wago.com/769-608/005-000
	Ürün no.: 769-608/006-000 1 iletkenli erkek konnektör; Takma flanşı; 4 mm ² ; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; 4,00 mm ² ; gri	www.wago.com/769-608/006-000
	Ürün no.: 769-638 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; gri	www.wago.com/769-638
	Ürün no.: 769-638/003-000 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; kelepçe; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; gri	www.wago.com/769-638/003-000
	Ürün no.: 769-638/004-000 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; gri	www.wago.com/769-638/004-000
	Ürün no.: 769-638/007-000 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; kelepçe; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; gri	www.wago.com/769-638/007-000
	Ürün no.: 769-668 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; gri	www.wago.com/769-668
	Ürün no.: 769-668/003-000 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; kelepçe; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; gri	www.wago.com/769-668/003-000
	Ürün no.: 769-668/004-000 THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; gri	www.wago.com/769-668/004-000

General accessories



Ürün no.: 769-436

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

www.wago.com/769-436

Jumper



Ürün no.: 769-402

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

www.wago.com/769-402

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

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
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
Insulation stop		
	Ürün no.: 769-470 Durdurucu izolatör; 0,08 ... 0,2 mm ² "s" (0,14 mm ² "f-st"); 5 adet/şerit; beyaz	www.wago.com/769-470
	Ürün no.: 769-471 Durdurucu izolatör; 0,25 ... 0,5 mm ² ; 5 adet/şerit; açık gri	www.wago.com/769-471



Ürün no.: 769-472

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

Ürün no.: 769-1608

Burkulma önleyici gövde; gri

www.wago.com/769-1608

Ürün no.: 769-413

Burkulma önleyici plaka; gri

www.wago.com/769-413**Protective Warning Marker**

Ürün no.: 280-415

Koruyucu uyarı işareti; yüksek gerilim simgesi, 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**Dosya İndirme
Documentation****Additional Information**

Technical explanations

Apr 3, 2019

pdf
2,1 MB

İndir

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 769-108/000-006

URL

İndir

CAE data

EPLAN Data Portal 769-108/000-006

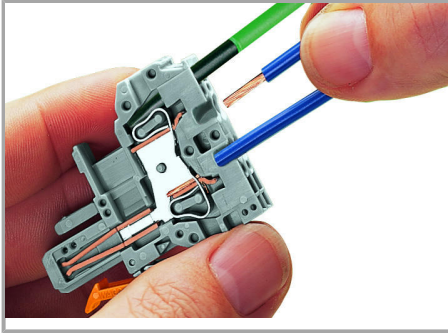
İndir

WSCAD Universe 769-108/000-006

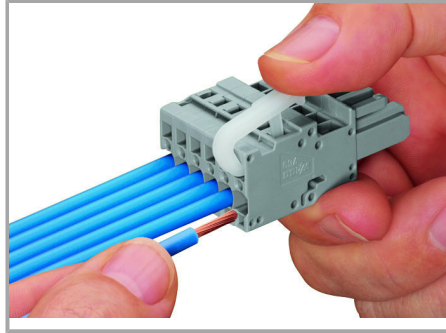
İndir

Installation Notes

Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



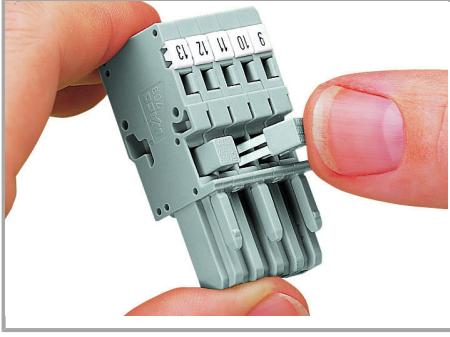
Operating lever

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

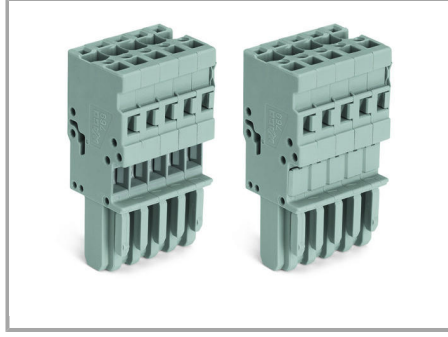
Inserting a conductor via operating tool – side-entry wiring (example shows a female plug).

Operation 90° to conductor is also possible.

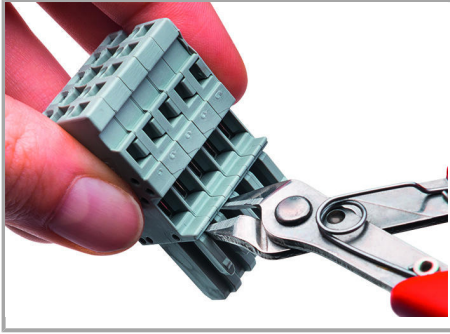
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size smaller than the conductor's nominal cross section.



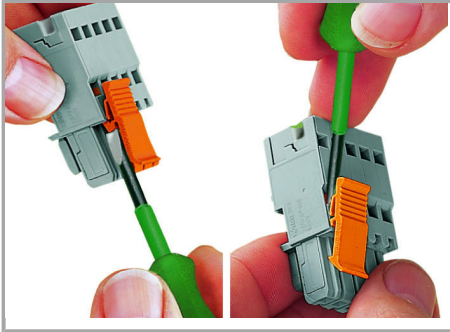
Commoning 1-conductor female plugs via miniature adjacent jumpers.



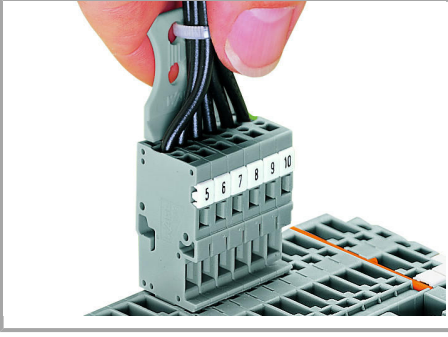
Jumper cover for 1-conductor female plugs



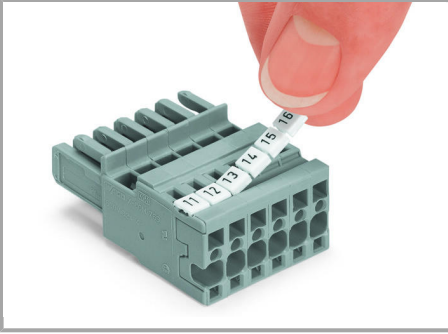
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



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.