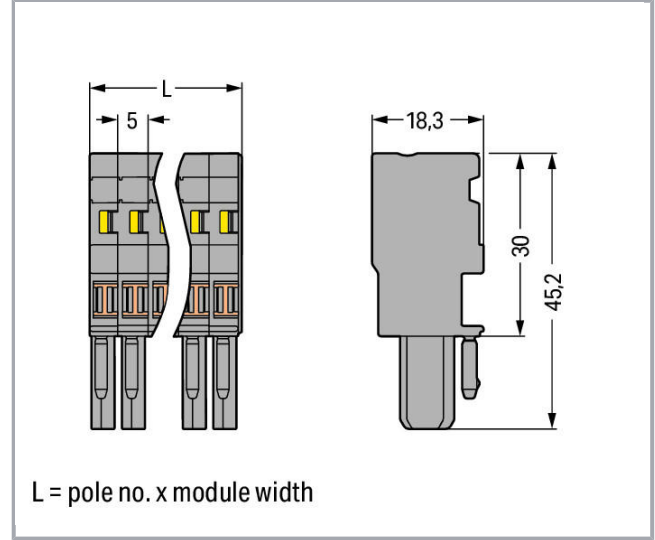


Veri sayfası | Ürün numarası: 769-108/000-036

1 iletkenli dışı fiş; 4 mm²; 8 kutuplu; 4,00 mm²; gri, yeşil-sarı

www.wago.com/769-108/000-036



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) $\triangle$ 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	gri, yeşil-sarı
İzolasyon malzemesi	Polyamide 66 (PA 66)
Yangın yükü	0,427 MJ
Ağırlık	25,9 g

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE

GTIN	4045454568887
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

General accessories

	Ürün no.: 769-436 Köprü kapağı; 1 iletkenli dişi fişler için; 5 kutup için; gri	www.wago.com/769-436
	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 mm²; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-608/004-000**Ürün no.: 769-608/005-000**1 iletkenli erkek konnektör; Takma flanşı; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-608/005-000**Ürün no.: 769-608/006-000**1 iletkenli erkek konnektör; Takma flanşı; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 8 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.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**Protective Warning Marker****Ürün no.: 280-415**

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

www.wago.com/280-415**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**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

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

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

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 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; kırmızı	www.wago.com/216-203
	Ürün no.: 216-204 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; siyah	www.wago.com/216-204
	Ürün no.: 216-206 Yüksük; 2,5 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; mavi	www.wago.com/216-206
	Ürün no.: 216-301 Yüksük; 0,25 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarı	www.wago.com/216-301
	Ürün no.: 216-302 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-302
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 mm ² ; 5 adet/şerit; koyu gri	www.wago.com/769-472

Dosya İndirme

Documentation

Additional Information

Technical explanations	Apr 3, 2019	pdf 2,1 MB	İndir
------------------------	-------------	---------------	-------

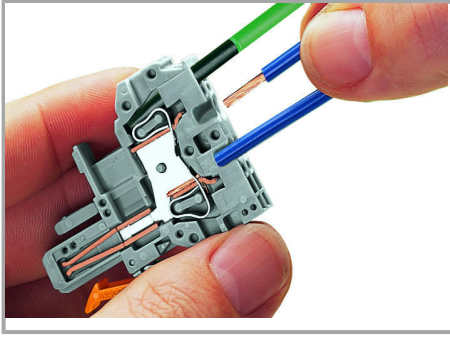
CAD/CAE-Data

CAE data

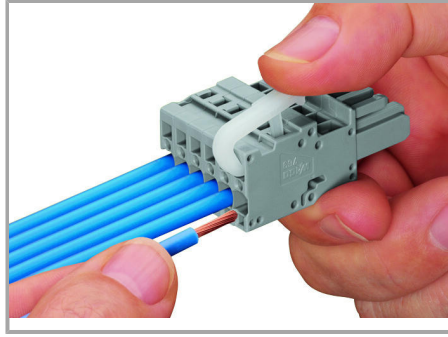
EPLAN Data Portal 769-108/000-036	İndir
WSCAD Universe 769-108/000-036	İndir

Installation Notes

Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



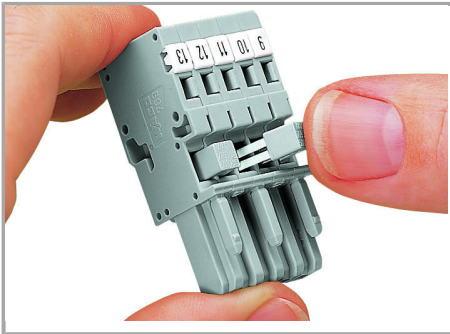
Operating lever

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

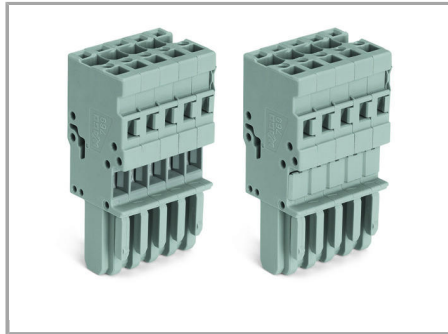
Inserting a conductor via operating tool – side-entry wiring (example shows a female plug).

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.



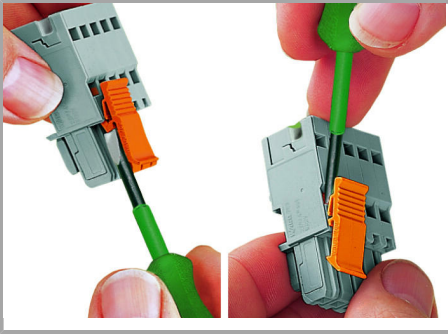
Commoning 1-conductor female plugs via miniature adjacent jumpers.



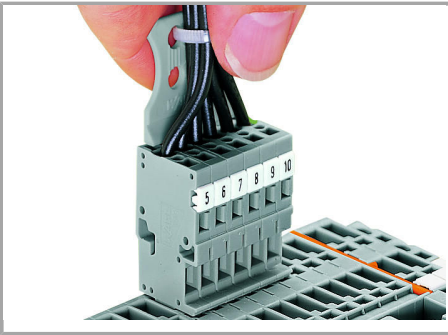
Jumper cover for 1-conductor female plugs



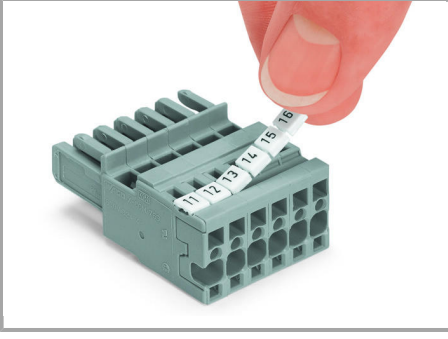
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



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.