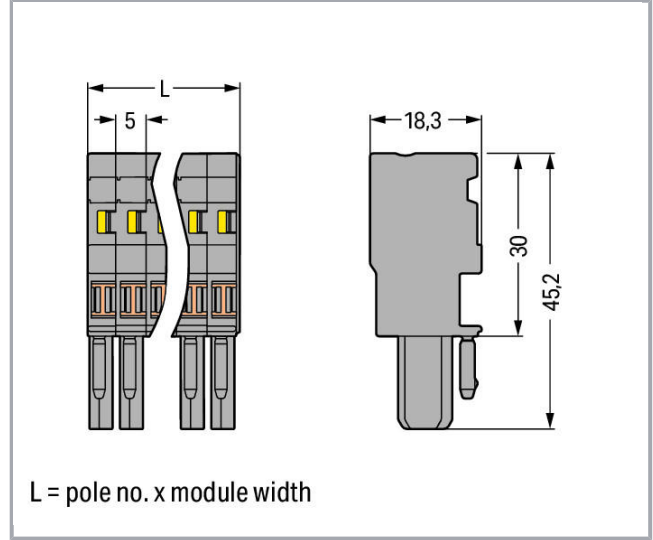


Veri sayfası | Ürün numarası: 769-104/000-036

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

www.wago.com/769-104/000-036



RoHS  Compliant

BOMcheck.net

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	4
Toplam bağlantı noktası sayısı	4
Toplam potansiyel sayısı	4
Kablolama tipi	Önden girişli kablolama

Geometrical Data

Width	20 mm / 0.787 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	0,215 MJ



Ağırlık 12,9g

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454210991
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

	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
Male plug		

**Ürün no.: 769-604**1 iletkenli erkek konnektör; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-604**Ürün no.: 769-604/001-000**1 iletkenli erkek konnektör; Takmalı montaj ayaklı; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-604/001-000**Ürün no.: 769-604/002-000**1 iletkenli erkek konnektör; kelepçe; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-604/002-000**Ürün no.: 769-604/004-000**1 iletkenli erkek konnektör; Geçiş flanşı; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-604/004-000**Ürün no.: 769-604/005-000**1 iletkenli erkek konnektör; Takma flanşı; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-604/005-000**Ürün no.: 769-604/006-000**1 iletkenli erkek konnektör; Takma flanşı; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-604/006-000**Ürün no.: 769-634**

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; gri

www.wago.com/769-634**Ürün no.: 769-634/000-036**

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; gri

www.wago.com/769-634/000-036**Ürün no.: 769-634/003-000**

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; kelepçe; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; gri

www.wago.com/769-634/003-000**Ürün no.: 769-634/003-036**

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; gri

www.wago.com/769-634/003-036**Ürün no.: 769-634/004-000**

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; gri

www.wago.com/769-634/004-000**Ürün no.: 769-634/007-000**

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; kelepçe; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; gri

www.wago.com/769-634/007-000**Ürün no.: 769-664**

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; gri

www.wago.com/769-664**Ürün no.: 769-664/003-000**

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; kelepçe; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; gri

www.wago.com/769-664/003-000**Ürün no.: 769-664/004-000**

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; Pin aralığı 5 mm; 4 kutuplu; gri

www.wago.com/769-664/004-000

ferrule

	Ürün no.: 216-101 Yüksük; 0,5 mm ² / AWG 22 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-101
	Ürün no.: 216-102 Yüksük; 0,75 mm ² / AWG 20 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-102
	Ürün no.: 216-103 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-103
	Ürün no.: 216-104 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-104
	Ürün no.: 216-201 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-201
	Ürün no.: 216-202 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.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
Strain relief plate		
	Ürün no.: 769-1604 Burkulma önleyici gövde; gri	www.wago.com/769-1604
	Ürün no.: 769-412 Burkulma önleyici plaka; gri	www.wago.com/769-412
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 dışı 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**Protective Warning Marker**

Ürün no.: 280-415

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

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

Ürün no.: 769-436

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

www.wago.com/769-436**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**Dosya indirme****Documentation****Additional Information**

Technical explanations

Apr 3, 2019

pdf
2,1 MB

İndir

CAD/CAE-Data**CAE data**

EPLAN Data Portal 769-104/000-036

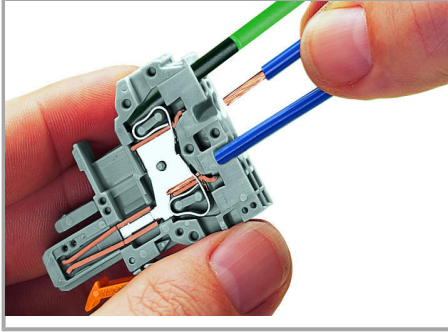
İndir

WSCAD Universe 769-104/000-036

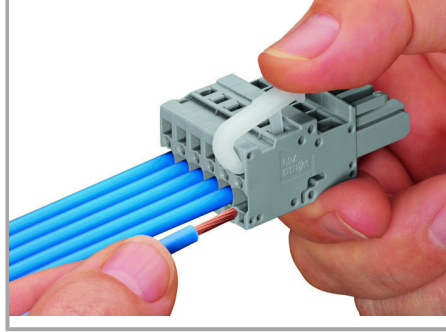
İndir

Installation Notes

Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



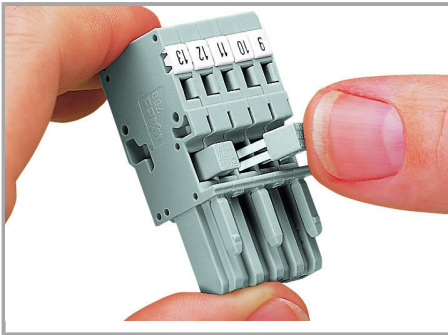
Operating lever

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

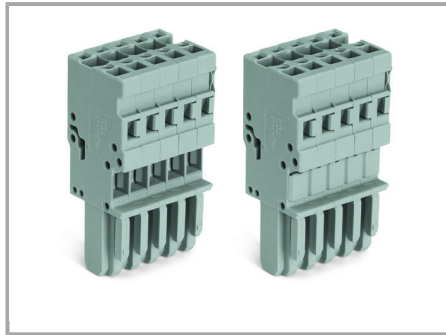
Inserting a conductor via operating tool – side-entry wiring (example shows a female plug).

Operation 90° to conductor is also possible.

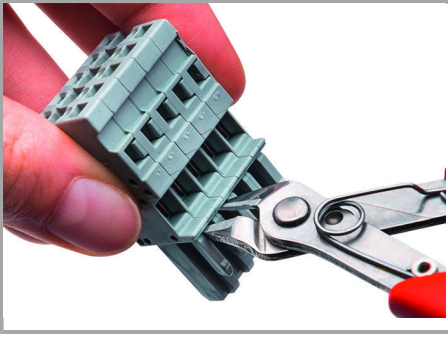
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size smaller than the conductor's nominal cross section.



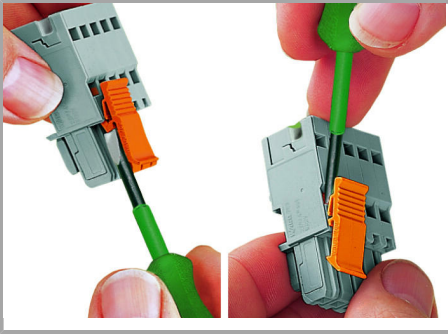
Commoning 1-conductor female plugs via miniature adjacent jumpers.



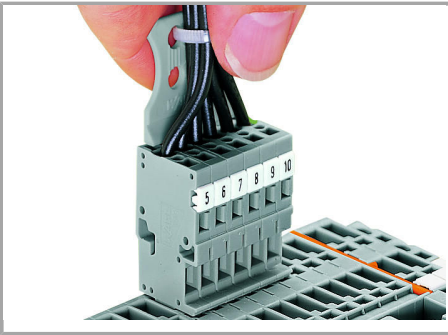
Jumper cover for 1-conductor female plugs



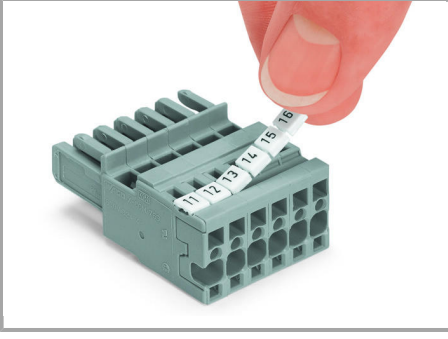
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



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.