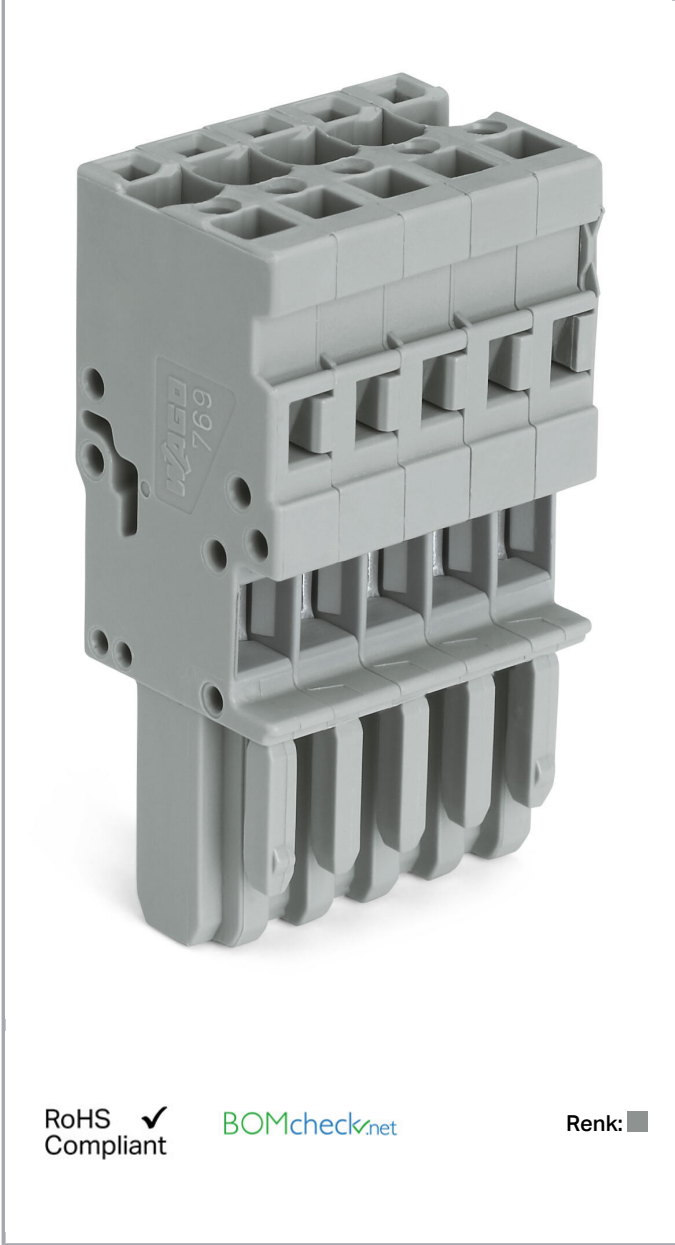


Veri sayfası | Ürün numarası: 769-105

1 iletkenli dışı fiş; 4 mm²; 5 kutuplu; 4,00 mm²; gri

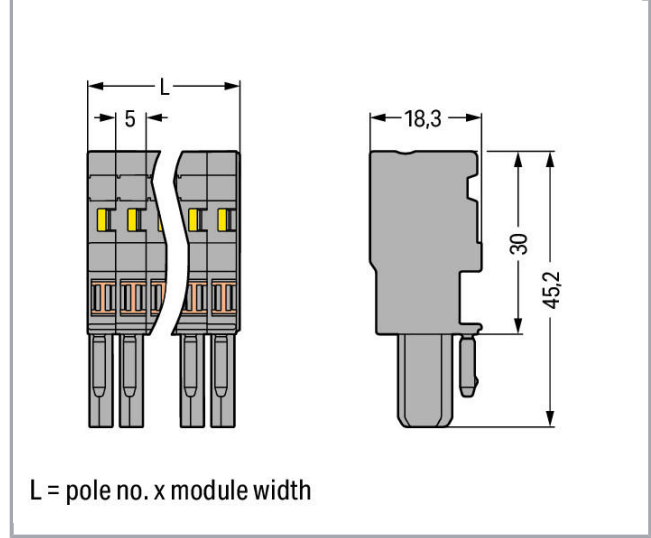
www.wago.com/769-105



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Renk: ■



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) Δ 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	5
Toplam bağlantı noktası sayısı	5
Toplam potansiyel sayısı	5
Kablolama tipi	Önden girişli kablolama

Geometrical Data

Width	25 mm / 0.984 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
İzolasyon malzemesi	Polyamide 66 (PA 66)
Yangın yükü	0,267 MJ
Ağırlık	15,7 g

Ticari Veri

Product Group	18 (X-COM-System)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918471480
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

Ship Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14-HG1293677-PDA
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

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

Protective Warning Marker



Ürün no.: 280-415
Koruyucu uyarı işareti; yüksek gerilim simgeli, siyah; 5 klemens için; sarı

www.wago.com/280-415

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 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**Strain relief plate****Ürün no.: 769-1605**

Burkulma önleyici gövde; gri

www.wago.com/769-1605**Ürün no.: 769-412**

Burkulma önleyici plaka; gri

www.wago.com/769-412**General accessories****Ürün no.: 769-436**

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

www.wago.com/769-436**Jumper****Ürün no.: 769-402**

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

www.wago.com/769-402**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; green

www.wago.com/216-302

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 İndirme

Documentation

Additional Information

Technical explanations

Apr 3, 2019

pdf
2,1 MB

İndir

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 769-105

URL

İndir

CAE data

EPLAN Data Portal 769-105

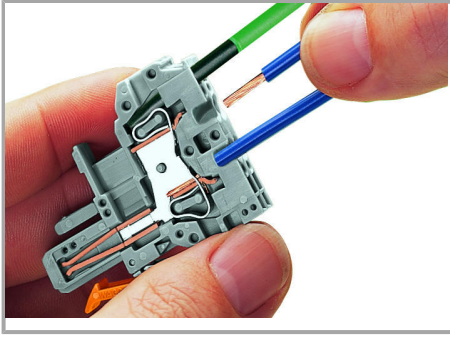
İndir

WSCAD Universe 769-105

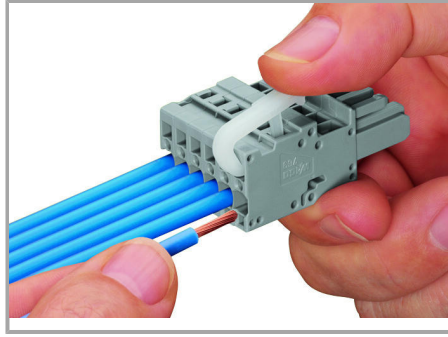
İndir

Installation Notes

Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



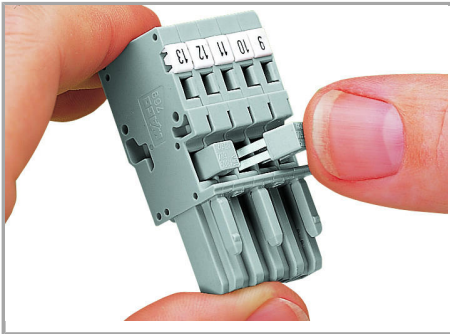
Operating lever

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

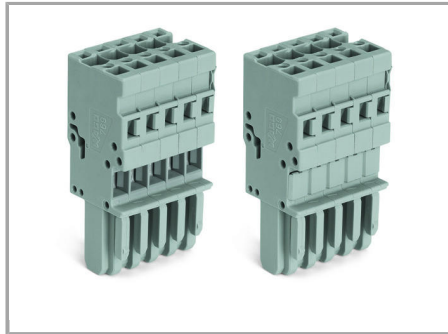
Inserting a conductor via operating tool – side-entry wiring (example shows a female plug).

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.



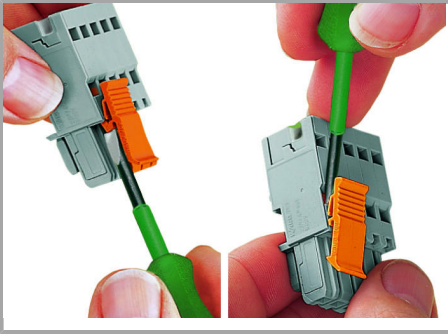
Commoning 1-conductor female plugs via miniature adjacent jumpers.



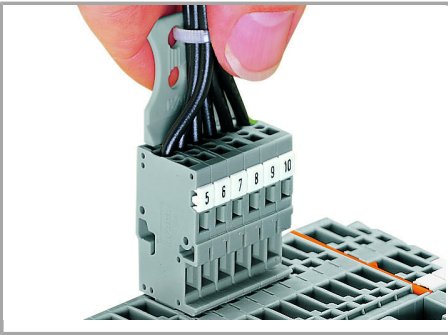
Jumper cover for 1-conductor female plugs



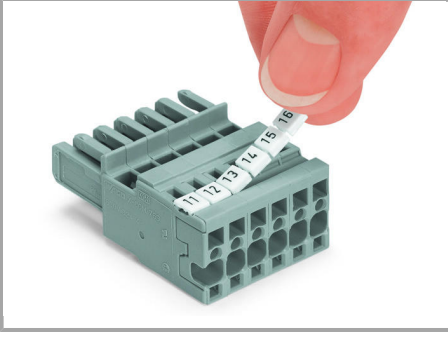
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



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.