

Veri sayfası | Ürün numarası: 769-103/022-000

1 iletkenli dışı fiş; köşeli; 4 mm²; 3 kutuplu; 4,00 mm²; gri

www.wago.com/769-103/022-000



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	3
Toplam bağlantı noktası sayısı	3
Toplam potansiyel sayısı	3
Kablolama tipi	Önden girişli kablolama

Geometrical Data

Width	15 mm / 0.591 inch
Height	37,1 mm / 1.461 inch
Depth	26,5 mm / 1.043 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	0,131 MJ
Ağırlık	7,5 g

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918547529
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

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

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

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 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; greenwww.wago.com/216-302**Coding****Ürün no.: 769-435**

Kodlama pini; dişi fişleri kodlamak için; taşıyıcı klemensler / erkek konnektörler için; turuncu

www.wago.com/769-435**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**Strain relief plate****Ürün no.: 769-1603**

Burkulma önleyici gövde; gri

www.wago.com/769-1603**Ürün no.: 769-411**

Burkulma önleyici plaka; gri

www.wago.com/769-411**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.: 2009-115**

WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz

www.wago.com/2009-115**Ürün no.: 2009-115/000-002**

WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; sarı

www.wago.com/2009-115/000-002**Ürün no.: 2009-115/000-006**

WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; mavi

www.wago.com/2009-115/000-006**Ürün no.: 2009-115/000-007**

WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri

www.wago.com/2009-115/000-007**Ürün no.: 2009-115/000-012**

WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; turuncu

www.wago.com/2009-115/000-012**Ürün no.: 2009-115/000-017**

WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; açık yeşil

www.wago.com/2009-115/000-017**Ürün no.: 2009-115/000-023**

WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; yeşil

www.wago.com/2009-115/000-023**Ürün no.: 2009-115/000-024**

WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; menekşe

www.wago.com/2009-115/000-024

	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.: 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**Ürün no.: 793-501**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; beyaz

www.wago.com/793-501**Ürün no.: 793-501/000-002**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; sarı

www.wago.com/793-501/000-002**Ürün no.: 793-501/000-005**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; kırmızı

www.wago.com/793-501/000-005**Ürün no.: 793-501/000-006**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; mavi

www.wago.com/793-501/000-006**Ürün no.: 793-501/000-007**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; gri

www.wago.com/793-501/000-007**Ürün no.: 793-501/000-012**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; turuncu

www.wago.com/793-501/000-012**Ürün no.: 793-501/000-017**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; açık yeşil

www.wago.com/793-501/000-017**Ürün no.: 793-501/000-023**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; yeşil

www.wago.com/793-501/000-023**Ürün no.: 793-501/000-024**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; menekşe

www.wago.com/793-501/000-024**Ürün no.: 793-5501**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; 5 - 17,5 mm klemens genişliği için; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz

www.wago.com/793-5501**Ürün no.: 793-5501/000-002**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; 5 - 17,5 mm klemens genişliği için; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; sarı

www.wago.com/793-5501/000-002**Ürün no.: 793-5501/000-005**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; kırmızı

www.wago.com/793-5501/000-005**Ürün no.: 793-5501/000-006**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; mavi

www.wago.com/793-5501/000-006

**Ürün no.: 793-5501/000-007**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri

www.wago.com/793-5501/000-007**Ürün no.: 793-5501/000-012**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; turuncu

www.wago.com/793-5501/000-012**Ürün no.: 793-5501/000-017**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; açık yeşil

www.wago.com/793-5501/000-017**Ürün no.: 793-5501/000-023**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; yeşil

www.wago.com/793-5501/000-023**Ürün no.: 793-5501/000-024**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; menekşe

www.wago.com/793-5501/000-024**Male plug****Ürün no.: 769-603**1 iletkenli erkek konnektör; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-603**Ürün no.: 769-603/001-000**1 iletkenli erkek konnektör; Takmalı montaj ayaklı; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-603/001-000**Ürün no.: 769-603/002-000**1 iletkenli erkek konnektör; kelepçe; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-603/002-000**Ürün no.: 769-603/004-000**1 iletkenli erkek konnektör; Geçiş flanşı; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-603/004-000**Ürün no.: 769-603/005-000**1 iletkenli erkek konnektör; Takma flanşı; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-603/005-000**Ürün no.: 769-603/006-000**1 iletkenli erkek konnektör; Takma flanşı; 4 mm²; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; 4,00 mm²; griwww.wago.com/769-603/006-000**Ürün no.: 769-633**

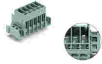
THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; gri

www.wago.com/769-633**Ürün no.: 769-633/000-036**

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; gri

www.wago.com/769-633/000-036**Ürün no.: 769-633/003-000**

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; kelepçe; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; gri

www.wago.com/769-633/003-000**Ürün no.: 769-633/003-036**

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; gri

www.wago.com/769-633/003-036



Ürün no.: 769-633/004-000

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; gri

www.wago.com/769-633/004-000

Ürün no.: 769-633/007-000

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; düz; kelepçe; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; gri

www.wago.com/769-633/007-000

Ürün no.: 769-663

Erkek konnektör; köşeli lehimli pinler ile; Yatay PCB montajı; 1 x 1 mm; Pin aralığı 5 mm / 0,197 in; 3 kutuplu; gri

www.wago.com/769-663

Ürün no.: 769-663/003-000

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; kelepçe; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; gri

www.wago.com/769-663/003-000

Ürün no.: 769-663/004-000

THT erkek konnektör; 1.0 x 1.0 mm solder pin; köşeli; Pin aralığı 5 mm; 3 kutuplu; gri

www.wago.com/769-663/004-000

Dosya İndirme Documentation

Additional Information

Technical explanations

Apr 3, 2019

pdf
2,1 MB

İndir

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 769-103/022-000

URL

İndir

CAE data

EPLAN Data Portal 769-103/022-000

İndir

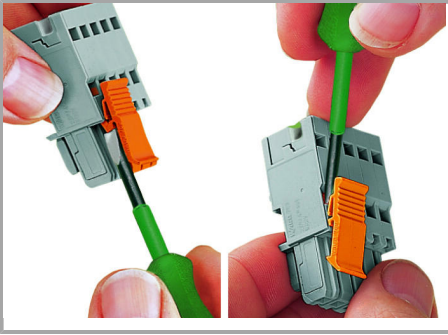
WSCAD Universe 769-103/022-000

İndir

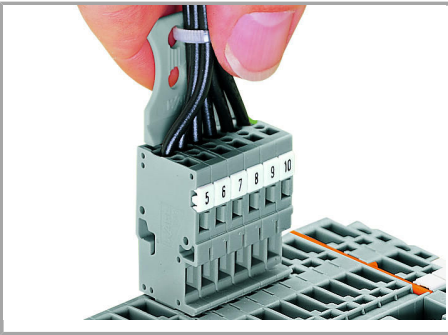
Installation Notes



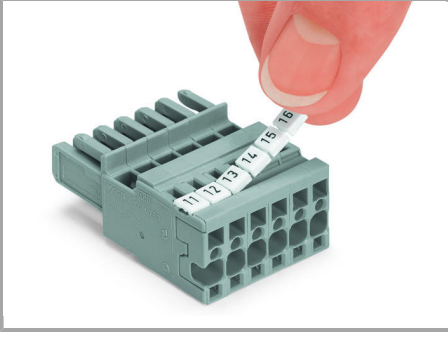
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



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.