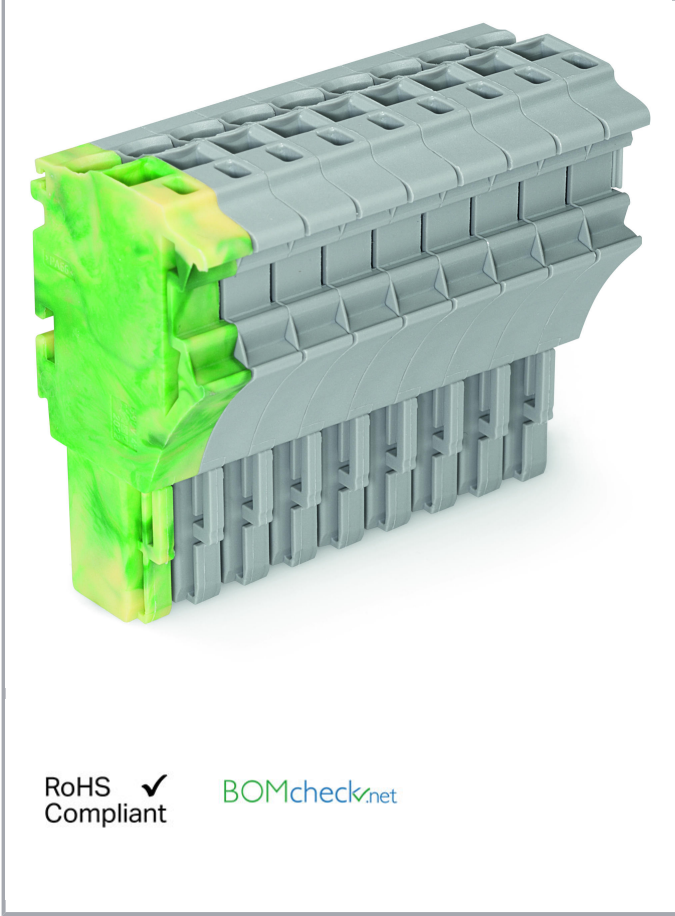


Veri sayfası | Ürün numarası: 2022-109/000-037

1 iletkenli dışı fiş; 2,5 mm²; 9 kutuplu; 2,50 mm²; yeş.-sarı/gri

www.wago.com/2022-109/000-037



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)	690 V
Şok gerilimi (3)	6 kV
Nominal akım	24 A
Nominal akım (2)	32 A
Legend (ratings)	(III / 3) ≙ Overvoltage category III / Pollution degree 3



Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP® S
Actuation type	Operating tool Push-in
Connectable conductor materials	Copper
Nominal kesit	2,5 mm ²
Tek damarlı boylar	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
tek damarlı, doğrudan takılabilir	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
min. ince bükümlü, yalıtımlı yüksüklü, bastırarak sonlandırma	0,75 mm ² / 18 AWG
Sıyırma uzunluğu	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Kutup sayısı	9
Toplam bağlantı noktası sayısı	9
Toplam potansiyel sayısı	9
Kablolama tipi	Önden girişli kablolama
Not (iletken kesiti)	Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross section can also be inserted via push-in termination.

Geometrical Data

Width	46,8 mm / 1.843 inch
Height	40,5 mm / 1.594 inch
Depth	22,4 mm / 0.882 inch
Modül genişliği	5,2 mm / 0.205 inch

Mekanik Veri

Etiketleme seviyesi	Yana etiketleme
---------------------	-----------------

Plug connection

Contact type (pluggable connector)	Female connector/socket
Connector connection type	for conductors

Material Data

Renk	yeş.-sarı/gri
İzolasyon malzemesi	Polyamide 66 (PA 66)
Yangın yükü	0,484 MJ
Ağırlık	29,8 g

Ticari Veri

Product Group	18 (X-COM-System)
---------------	-------------------



SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454913045
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	2437422

Uyumlu ürünler

	Ürün no.: 216-241 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	www.wago.com/216-241
	Ürün no.: 216-242 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-242
	Ürün no.: 216-243 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; kırmızı	www.wago.com/216-243
	Ürün no.: 216-244 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; siyah	www.wago.com/216-244
	Ürün no.: 216-246 Yüksük; 2,5 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; mavi	www.wago.com/216-246
	Ürün no.: 216-262 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-262
	Ürün no.: 216-263 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; kırmızı	www.wago.com/216-263
	Ürün no.: 216-264 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; siyah	www.wago.com/216-264
	Ürün no.: 216-266	

	Yüksük; 2,5 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; mavi	www.wago.com/216-266
	Ürün no.: 216-284 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; siyah	www.wago.com/216-284
	Ürün no.: 216-286 Yüksük; 2,5 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; mavi	www.wago.com/216-286
tools		
	Ürün no.: 210-720 El aleti; Uç: 3,5 x 0,5 mm; kısmen yalıtılmış saplı	www.wago.com/210-720
Locking lever		
	Ürün no.: 2022-151 Kilitleme kolu; 1 iletkenli dişi fişlere takılabilir; 2 kutuplu veya daha fazla; gri	www.wago.com/2022-151
	Ürün no.: 2022-152 Kilitleme kolu; 1 iletkenli dişi fişlere takılabilir; 2 kutuplu veya daha fazla; turuncu	www.wago.com/2022-152
Insulation stop		
	Ürün no.: 2002-171 Durdurucu izolatör; 0,25 ... 0,5 mm ² ; 5 adet/şerit; açık gri	www.wago.com/2002-171
	Ürün no.: 2002-172 Durdurucu izolatör; 0,75 ... 1 mm ² ; 5 adet/şerit; koyu gri	www.wago.com/2002-172
Protective Warning Marker		
	Ürün no.: 2002-115 Koruyucu uyarı işareti; yüksek gerilim simgeli, siyah; 5 klemens için; sarı	www.wago.com/2002-115
Marking accessories		
	Ürün no.: 2009-110 Etiket şeritleri; makarada; not stretchable; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/2009-110
	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.: 2009-135 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/2009-135
	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.: 210-833 Etiket şeritleri; makarada; 6 mm genişlik; düz; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-833
	Ürün no.: 210-834 Etiket şeritleri; makarada; 5 mm genişlik; düz; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-834
	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**Strain relief plate**

Ürün no.: 734-326

Burkulma önleyici plaka; gri

www.wago.com/734-326

Ürün no.: 734-430

Burkulma önleyici plaka; gri

www.wago.com/734-430

Ürün no.: 734-431

Burkulma önleyici plaka; gri

www.wago.com/734-431**Dosya İndirme****Documentation****Additional Information**

Technical explanations

Apr 3, 2019

pdf
2,1 MB

İndir

CAD/CAE-Data**CAD data**

2D/3D Models 2022-109/000-037

URL

İndir

CAE data

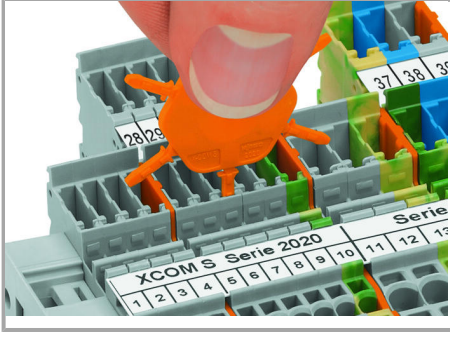
EPLAN Data Portal 2022-109/000-037

İndir

WSCAD Universe 2022-109/000-037

İndir

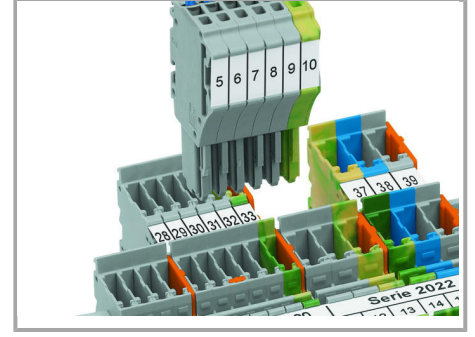
Installation Notes**Coding**



Insert coding pin into the corresponding slot and twist it off.

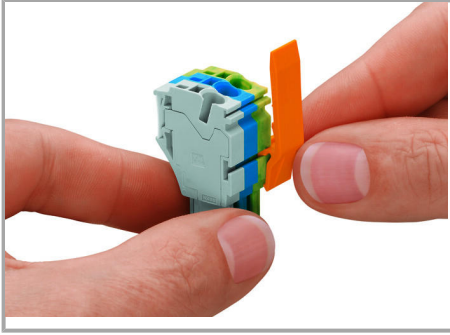


Coding a female plug: remove coding finger using a suitable tool.

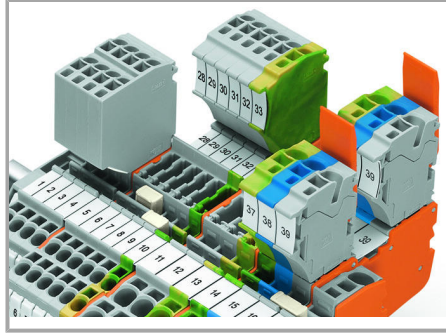


Insert coded female connector into X-COM®S-SYSTEM terminal block assembly.

Locking



Slide the locking lever into position.



Female plugs can be individually locked.

Ürün ailesi

X-COM S

[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.