

Veri sayfası | Ürün numarası: 2020-112/000-037

1 iletkenli dışı fiş; 1,5 mm²; 12 kutuplu; 1,50 mm²; yeş.-sarı/gri

www.wago.com/2020-112/000-037



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)	500 V
Şok gerilimi (3)	6 kV
Nominal akım	13,5 A
Legend (ratings)	(III / 3) ≙ Overvoltage category III / Pollution degree 3

**Approvals per UL 1059**

Rated voltage UL (Use Group B)	300 V
Rated current UL (Use Group B)	15 A
Rated voltage UL (Use Group C)	300 V
Rated current UL (Use Group C)	15 A
Rated voltage UL (Use Group D)	300 V
Rated current UL (Use Group D)	15 A

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP® S
Actuation type	Operating tool Push-in
Connectable conductor materials	Copper
Nominal kesit	1 mm ²
Tek damarlı boylar	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
tek damarlı, doğrudan takılabilir	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
İnce bükümlü kablolar, yalıtımlı yüksüklü	0,5 ... 0,75 mm ² / 20 ... 18 AWG
min. ince bükümlü, yalıtımlı yüksüklü, bastırarak sonlandırma	0,5 ... 0,75 mm ² / 20 ... 18 AWG
Sıyırma uzunluğu	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Kutup sayısı	12
Toplam bağlantı noktası sayısı	12
Toplam potansiyel sayısı	12
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	42,7 mm / 1.681 inch
Height	40,5 mm / 1.594 inch
Depth	22,4 mm / 0.882 inch
Modül genişliği	3,5 mm / 0.138 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	0,481 MJ
Ağırlık	27,1 g

Ticari Veri

Product Group	18 (X-COM-System)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821027034
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	2516073

Uyumlu ürünler

Locking lever

	Ürün no.: 2022-141 Kilitleme kolu; 1 iletkenli dişi fişlere takılabilir; 1 kutuplu dişi fişler için; gri	www.wago.com/2022-141
	Ürün no.: 2022-142 Kilitleme kolu; 1 iletkenli dişi fişlere takılabilir; 1 kutuplu dişi fişler için; turuncu	www.wago.com/2022-142
	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

Strain relief plate

	Ürün no.: 734-326 Burkulma önleyici plaka; gri	www.wago.com/734-326
--	---	--

Marking accessories

	Ürün no.: 2009-110 Etiket şeritleri; makarada; not stretchable; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/2009-110
	Ürün no.: 2009-113 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/2009-113
	Ürün no.: 2009-113/000-002 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/2009-113/000-002
	Ürün no.: 2009-113/000-005 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/2009-113/000-005
	Ürün no.: 2009-113/000-006 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; mavi	www.wago.com/2009-113/000-006
	Ürün no.: 2009-113/000-007 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; gri	www.wago.com/2009-113/000-007
	Ürün no.: 2009-113/000-012 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; turuncu	www.wago.com/2009-113/000-012
	Ürün no.: 2009-113/000-017 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; açık yeşil	www.wago.com/2009-113/000-017
	Ürün no.: 2009-113/000-023 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; yeşil	www.wago.com/2009-113/000-023
	Ürün no.: 2009-113/000-024 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; düz; takma tipi; menekşe	www.wago.com/2009-113/000-024
	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.: 793-3501 WMB etiket kartı; kart şeklinde; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/793-3501

Protective Warning Marker

	Ürün no.: 2000-115 Koruyucu uyarı işareti; yüksek gerilim simgesi, siyah; 5 klemens için; sarı	www.wago.com/2000-115
--	--	--

ferrule

	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
tools		
	Ürün no.: 210-647 El aleti; Uç: 2,5 x 0,4 mm; kısmen yalıtılmış saplı	www.wago.com/210-647
	Ürün no.: 210-648 El aleti; Uç: 2,5 x 0,4 mm; kısmen yalıtılmış saplı; köşeli; kısa	www.wago.com/210-648
	Ürün no.: 210-719 El aleti; Uç: 2,5 x 0,4 mm; kısmen yalıtılmış saplı	www.wago.com/210-719

Dosya İndirme

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2020-112/000-037	URL	İndir
-------------------------------	-----	-------

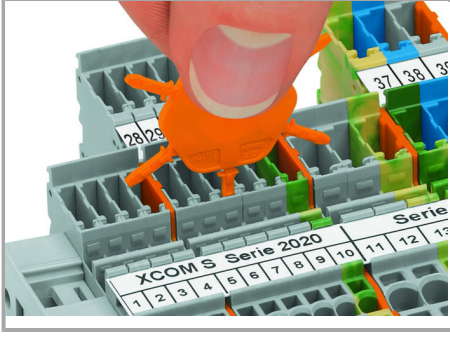
CAE data

EPLAN Data Portal 2020-112/000-037	İndir
------------------------------------	-------

WSCAD Universe 2020-112/000-037	İndir
---------------------------------	-------

Installation Notes

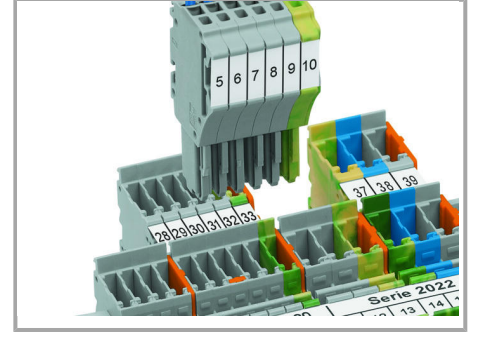
Coding



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

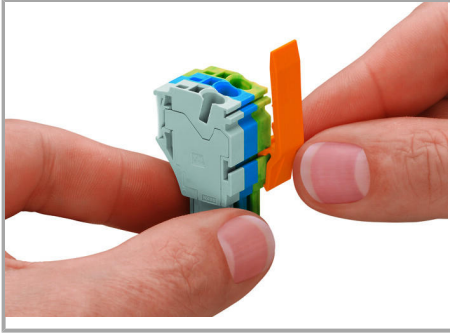


Coding a female plug: remove coding finger using a suitable tool.

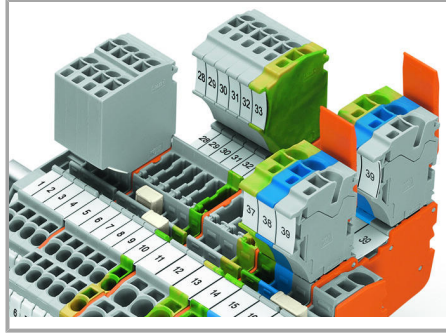


Insert coded female connector into X-COM®S-SYSTEM terminal block assembly.

Locking



Slide the locking lever into position.



Female plugs can be individually locked.

Ürün ailesi

X-COM S-Mini

[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.