

Veri sayfası | Ürün numarası: 714-112/000-047

1 iletkenli dışı fiş; basma buton; doğrudan etiketleme; 1,5 mm²; Pin aralığı 3,5 mm; 12 kutuplu; 1,50 mm²; siyah

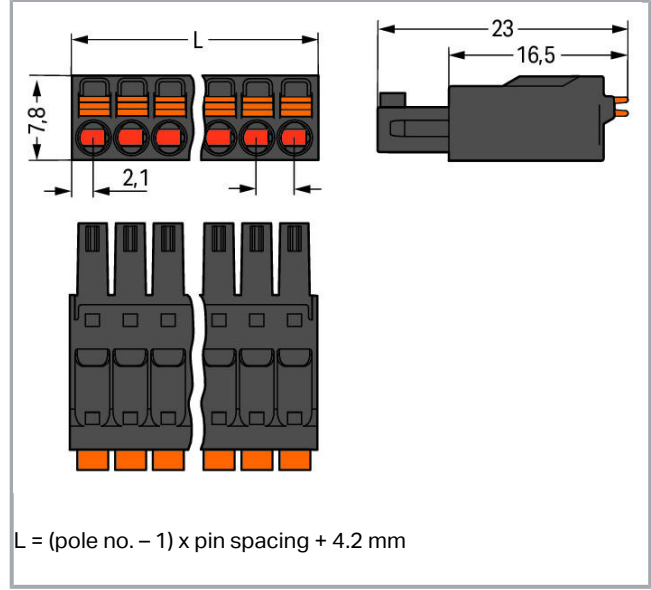
www.wago.com/714-112/000-047



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Renk: ■



$$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 4.2 \text{ mm}$$

Ürün tanımı

- Dışi konnektörler basit bastırılabilir tip sonlandırmalarla hem tek damarlı hem de yüksüklü ince bükümlü iletkenleri sonlandırır
- Entegre basma butonlar pratik, aletsiz işlem sağlar
- Sadece 7,8 mm ile ultra düşük profil, 1,5 mm²'ye kadar olan iletken boyları için
- Kodlama ve test seçenekleri mevcut

Güvenlik bilgisi 1:

The **MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS)** is designed without breaking capacity for compliance with DIN EN 61984. When used as intended, MCS Connectors shall not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.

**Veri****Elektrik Verisi****Ratings per IEC/EN 60664-1**

Anma gerilimi (III / 3)	160 V
Şok gerilimi (3)	2,5 kV
Anma gerilimi (III / 2)	160 V
Şok gerilimi (1)	2,5 kV
Anma gerilimi (II / 2)	320 V
Şok gerilimi(2)	2,5 kV
Nominal akım	8 A
Legend (ratings)	(III / 2) $\triangleq$ Overvoltage category III / Pollution degree 2

Approvals per UL 1059

Rated voltage UL (Use Group B)	150 V
Rated current UL (Use Group B)	8 A

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP® S
Actuation type	Push-button
Tek damarlı boylar	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
İnce bükümlü kablolar, yalıtımlı yüksüklü	0,25 ... 0,75 mm ²
İnce bükümlü kablolar, yalıtımsız yüksüklü	0,25 ... 1,5 mm ²
Sıyırma uzunluğu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Kutup sayısı	12
Toplam bağlantı noktası sayısı	12
Toplam potansiyel sayısı	12
Üründeki münferit bağlantı nesnesi sayısı	1
Seviye sayısı	1
Conductor entry direction to mating direction	0°

Geometrical Data

Pin aralığı	3,5 mm / 0.138 inch
Width	42,7 mm / 1.681 inch
Height	7,8 mm / 0.307 inch
Depth	23 mm / 0.906 inch

**Plug connection**

Contact type (pluggable connector)	Female connector/socket
Connector connection type	for conductors
Mismatching protection	No

Material Data

Renk	siyah
Malzeme grubu	I
İzolasyon malzemesi	Polyamide 66 (PA 66)
Sıkıştırma yayı malzemesi	Chrome nickel spring steel (CrNi)
Kontak materyali	Copper alloy
Kontak kaplaması	kalay kaplamalı
Ağırlık	16,5 g

Environmental Requirements

Sınır sıcaklık aralığı	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143237321
Customs Tariff No.	85366990990

Onaylar / Belgeler**Country specific Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NTR NL- 7604
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2198681.01

Uyumlu ürünler

check

	Ürün no.: 735-500 Test pini; 1 mm Ø; test kablosu için lehim bağlantılı	www.wago.com/735-500
tools		
	Ürün no.: 210-647 El aleti; Uç: 2,5 x 0,4 mm; kısmen yalıtılmış saplı	www.wago.com/210-647
	Ürün no.: 210-719 El aleti; Uç: 2,5 x 0,4 mm; kısmen yalıtılmış saplı	www.wago.com/210-719
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.: 216-121 Yüksük; 0,5 mm ² / AWG 22 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-121
	Ürün no.: 216-122 Yüksük; 0,75 mm ² / AWG 20 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-122
	Ürün no.: 216-123 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-123
	Ürün no.: 216-124 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-124
	Ürün no.: 216-131 Yüksük; 0,25 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-131
	Ürün no.: 216-132 Yüksük; 0,34 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-132
	Ürün no.: 216-141 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92	www.wago.com/216-141
	Ürün no.: 216-142 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92	www.wago.com/216-142
	Ürün no.: 216-143 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Bölüm 1/08.92'ye göre	www.wago.com/216-143
	Ürün no.: 216-144 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Bölüm 1/08.92'ye göre	www.wago.com/216-144
	Ürün no.: 216-151 Yüksük; 0,25 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-151
	Ürün no.: 216-152	

	Yüksük; 0,34 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-152
	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.: 216-221 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-221
	Ürün no.: 216-222 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.wago.com/216-222
	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.: 216-262 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.: 216-301 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
	Ürün no.: 216-321 Yüksük; 0,25 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarı	www.wago.com/216-321
	Ürün no.: 216-322 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-322

Dosya İndirme

Documentation

Additional Information

Technical explanations

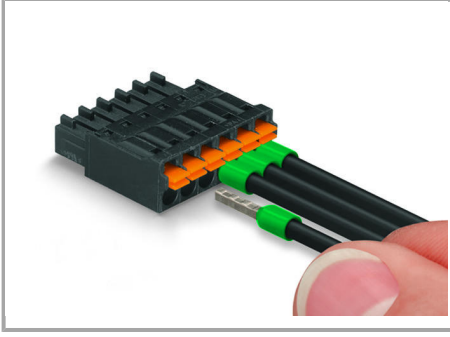
Apr 3, 2019

pdf
3,6 MB

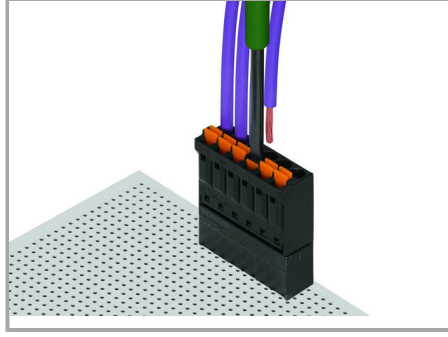
İndir

Installation Notes

Inserting a conductor

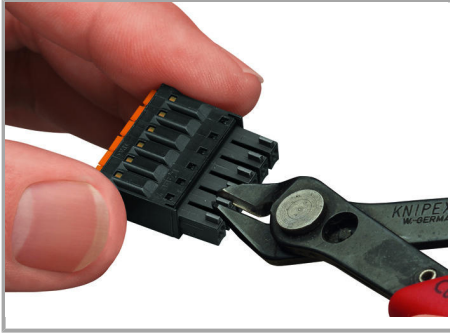


Terminating solid and ferruled conductors via push-in termination.



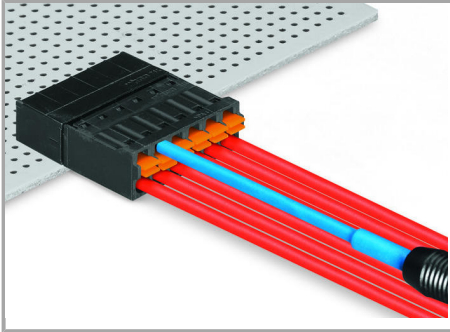
Inserting/removing fine-stranded conductors via push-button.

Coding



Coding a female connector by removing coding finger(s).

Testing



Testing via 1 mm Ø test pin – insertion parallel to conductor entry.

Marking



Pole marking via factory direct marking.

Ürün ailesi

<i>MCS</i> MINI SL

[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.