

Veri sayfası | Ürün numarası: 714-108

1 iletkenli dışı fiş; basma buton; 1,5 mm²; Pin aralığı 3,5 mm; 8 kutuplu; 1,50 mm²; siyah

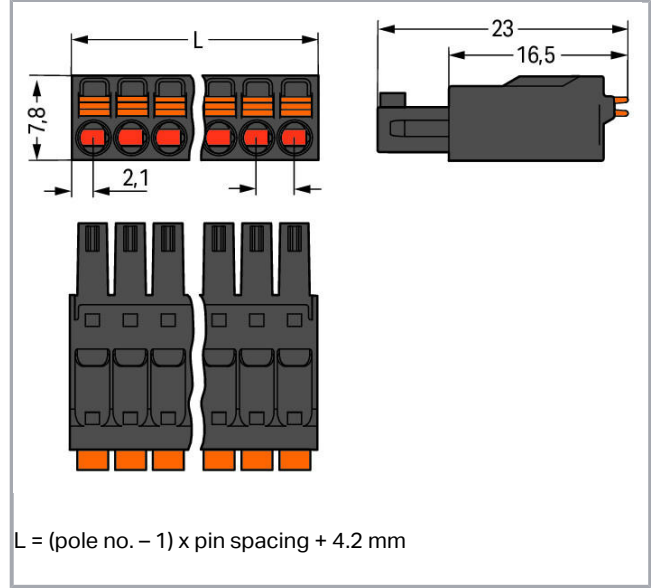
www.wago.com/714-108



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Renk: ■



Ürün tanımı

- Dışi konnektörler basit bastırılmalı 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	8
Toplam bağlantı noktası sayısı	8
Toplam potansiyel sayısı	8
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	28,7 mm / 1.13 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)
UL 94'e göre tutuşabilirlik değeri	V0
Sıkıştırma yayı malzemesi	Chrome nickel spring steel (CrNi)
Kontak materyali	Copper alloy
Kontak kaplaması	kalay kaplamalı
Yangın yükü	0,064 MJ
Ağırlık	4,7

Environmental Requirements

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

Ticari Veri

Product Group	3 (Multi Conn. System)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454858759
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

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
------	------	------------------	-----------



UR
Underwriters Laboratories Inc.

UL 1059

20190122-
E45172

Uyumlu ürünler

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

check



Ürün no.: 735-500

Test pini; 1 mm Ø; test kablosu için lehim bağlantılı

www.wago.com/735-500

ferrule



Ürün no.: 216-101

Yüksük; 0,5 mm² / AWG 22 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı

www.wago.com/216-101



Ürün no.: 216-102

Yüksük; 0,75 mm² / AWG 20 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı

www.wago.com/216-102



Ürün no.: 216-103

Yüksük; 1 mm² / AWG 18 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı

www.wago.com/216-103



Ürün no.: 216-104

Yüksük; 1,5 mm² / AWG 16 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı

www.wago.com/216-104



Ürün no.: 216-121

Yüksük; 0,5 mm² / AWG 22 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı

www.wago.com/216-121



Ürün no.: 216-122

Yüksük; 0,75 mm² / AWG 20 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı

www.wago.com/216-122



Ürün no.: 216-123

Yüksük; 1 mm² / AWG 18 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı

www.wago.com/216-123



Ürün no.: 216-124

Yüksük; 1,5 mm² / AWG 16 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı

www.wago.com/216-124



Ürün no.: 216-131

Yüksük; 0,25 mm² / AWG 24 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı

www.wago.com/216-131



Ürün no.: 216-132

Yüksük; 0,34 mm² / AWG 24 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı

www.wago.com/216-132



Ürün no.: 216-141

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 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

CAD/CAE-Data

CAD data

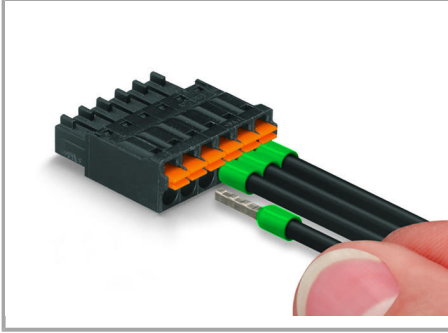
2D/3D Models 714-108

URL

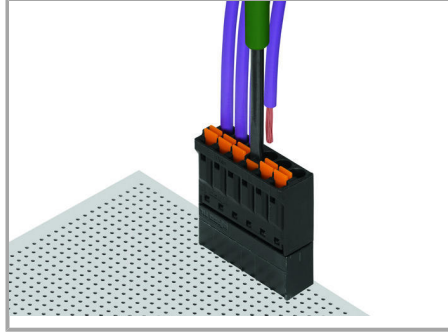
İndir

Installation Notes

Inserting a conductor

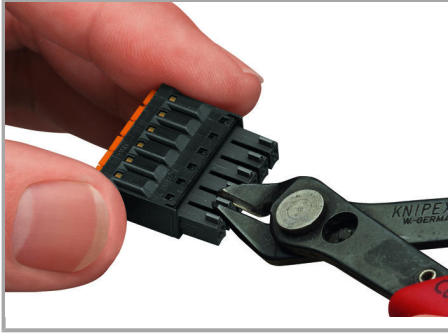


Terminating solid and ferruled conductors via push-in termination.



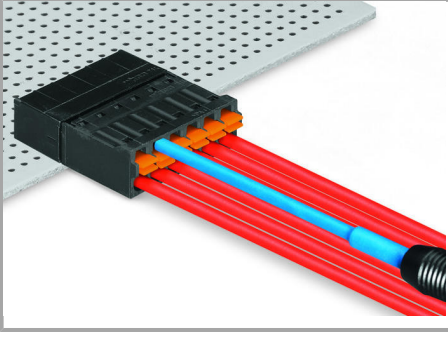
Inserting/removing fine-stranded conductors via push-button.

Coding



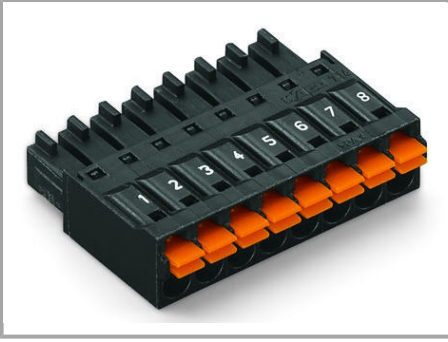
Coding a female connector by removing coding finger(s).

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.