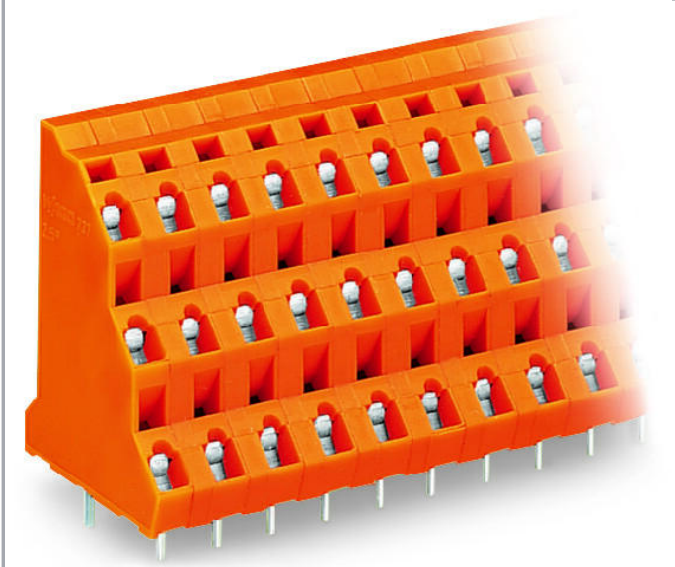


Veri sayfası | Ürün numarası: 737-658

Üç katlı PCB klemensi; 2,5 mm²; Pin aralığı 7,62 mm; 3 x 8 kutuplu; CAGE
CLAMP®; 2,50 mm²; turuncu

www.wago.com/737-658

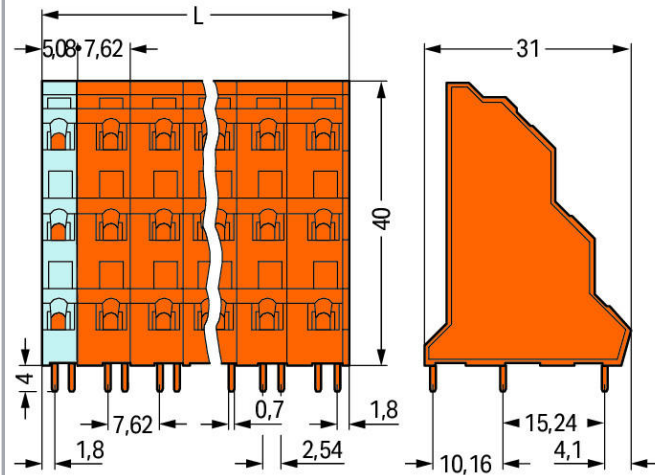
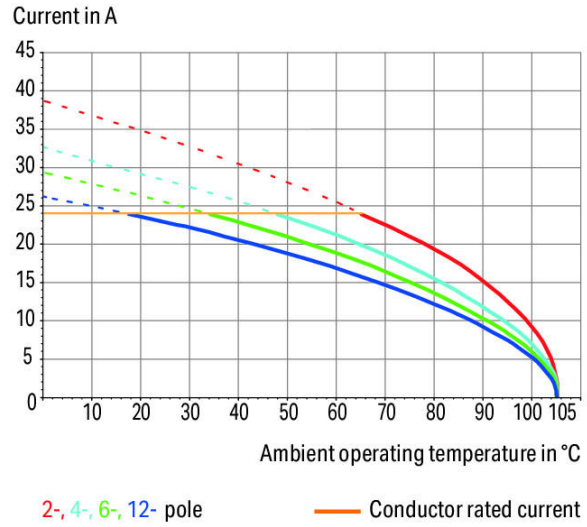


RoHS
Compliant

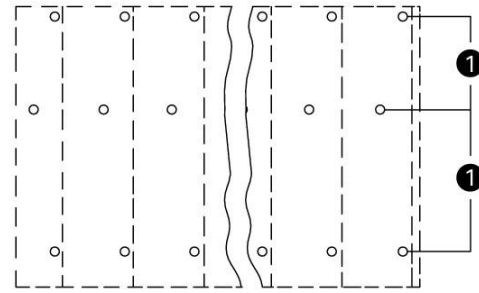
BOMcheck.net

Renk: ■

Current-Carrying Capacity Curve
Pin spacing: 5.08 mm / Conductor cross-section: 2.5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



$$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 5.08 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$$



(1) Solder pin for deck 2, staggered by half a pin spacing

Ürün tanımı



- Tornavida ile işlem yapılan CAGE CLAMP®'li sıra klemensler
- Dar yerlerde birden fazla iletkeni yerden tasarruf sağlayacak şekilde kablolama için yüksek yoğunluklu, üç katlı tasarım
- Tüm sonlandırma seviyeleri için özel mürekkep püskürtmeli etiketleme
- Potansiyel dağıtımı için birbirine bağlama sıralarına sahip sıra klemensler

Veri

Elektrik Verisi

Ratings per IEC/EN 60664-1

Ratings note	Between the modules
Anma gerilimi (III / 3)	400 V
Şok gerilimi (3)	6 kV
Anma gerilimi (III / 2)	630 V
Şok gerilimi (1)	6 kV
Anma gerilimi (II / 2)	1000 V
Şok gerilimi(2)	6 kV
Nominal akım	21 A
2'ye göre derecelendirme	IEC/EN 60664-1
Ratings note 2	Between the decks
Anma gerilimi (III / 3) 2	320 V
Nominal ani dalgalanma gerilimi (III / 3) 2	4 kV
Anma gerilimi (III / 2) 2	320 V
Nominal ani dalgalanma gerilimi (III / 2) 2	4 kV
Anma gerilimi (II / 2) 2	630 V
Nominal ani dalgalanma gerilimi (II / 2) 2	4 kV
Nominal akım (2)	21 A
Legend (ratings)	(III / 2) $\triangleq$ Overvoltage category III / Pollution degree 2

Approvals per UL 1059

Rated voltage UL (Use Group B)	300 V
Rated current UL (Use Group B)	10 A
Rated voltage UL (Use Group D)	300 V
Rated current UL (Use Group D)	10 A

Approvals per CSA

Rated voltage CSA (Use Group B)	300 V
Rated current CSA (Use Group B)	10 A
Rated voltage CSA (Use Group D)	300 V
Rated current CSA (Use Group D)	10 A

**Bağlantı verisi**

Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP®
Actuation type	Operating tool
Tek damarlı boylar	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
İnce bükümlü kablolar, yalıtımlı yüksüklü	0,25 ... 1,5 mm²
İnce bükümlü kablolar, yalıtımsız yüksüklü	0,25 ... 2,5 mm²
Sıyırma uzunluğu	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
PCB'ye iletken giriş açısı	45°
Kutup sayısı	8
Toplam bağlantı noktası sayısı	24
Toplam potansiyel sayısı	24
Üründeki münferit bağlantı nesnesi sayısı	1
Seviye sayısı	3
Not (iletken kesiti)	12 AWG: THHN, THWN

Geometrical Data

Pin aralığı	7,62 mm / 0.3 inch
Width	59,34 mm / 2.336 inch
Height	44 mm / 1.732 inch
Yüzeyden yükseklik	40 mm / 1.575 inch
Depth	31 mm / 1.22 inch
Lehimli pin uzunluğu	4 mm
Lehimli pin boyutları	0,7 x 0,7 mm
Delinen delik toleransı	1,3 ^(- ... +0,1) mm

PCB contact

PCB contact	THT
Solder pin arrangement	within the terminal block, staggered
Number of solder pins per potential	1

Material Data

Renk	turuncu
Malzeme grubu	I
İzolasyon malzemesi	Polyamide 66 (PA 66)
Sıkıştırma yayı malzemesi	Chrome nickel spring steel (CrNi)
Kontak materyali	Electrolytic copper (Ecu)
Kontak kaplaması	kalay kaplamalı
Yangın yükü	0,622 MJ

Ağırlık 38 g

Environmental Requirements

Sınır sıcaklık aralığı -60 ... +105 °C

Ticari Veri

Product Group	4 (Printed Circuit)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4045454019778
Customs Tariff No.	85369010000

Onaylar / Belgeler

Country specific Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7150
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	2169331.28
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70049157

Ship Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1869876-PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172, sec. 6



Uyumlu ürünler

tools

	Ürün no.: 210-657 El aleti; Uç: 3,5 x 0,5 mm; kısmen yalıtılmış saplı; kısa	www.wago.com/210-657
	Ürün no.: 210-658 El aleti; Uç: 3,5 x 0,5 mm; kısmen yalıtılmış saplı; köşeli; kısa	www.wago.com/210-658
	Ürün no.: 210-720 El aleti; Uç: 3,5 x 0,5 mm; kısmen yalıtılmış saplı	www.wago.com/210-720

Marking accessories

Ürün no.: 210-332/762-020 Etiket şeritleri; DIN A4 sayfası şeklinde; ETİKETLİ; 1-20 (80x); Etiket şeridi yüksekliği: 3 mm; Şerit uzunluğu 182 mm; Yatay etiketleme; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-332/762-020
---	--

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.: 216-106 Yüksük; 2,5 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımsız; elektro-kalay kaplamalı	www.wago.com/216-106
	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.: 216-203 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.: 216-221 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.: 216-223 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; kırmızı	www.wago.com/216-223
	Ürün no.: 216-224 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; siyah	www.wago.com/216-224
	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.: 216-262 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.: 216-284 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.: 216-301 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 737-658	URL	İndir
----------------------	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 737-658	İndir
---------------------------	-------

Installation Notes

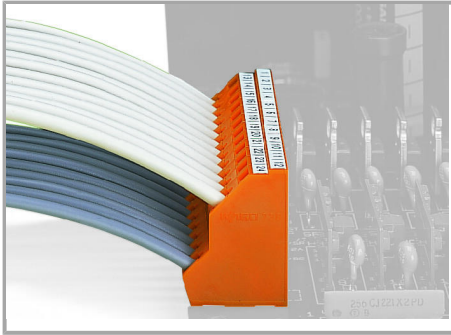
Inserting a conductor



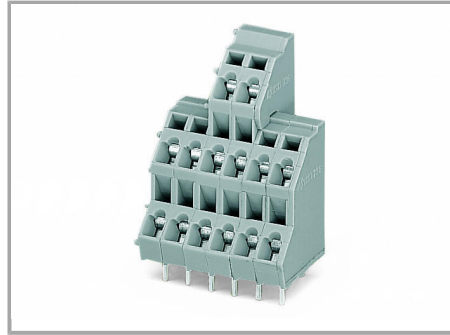
Inserting a conductor via 3.5 mm screwdriver.

Screwdriver actuation parallel to conductor entry.

Application

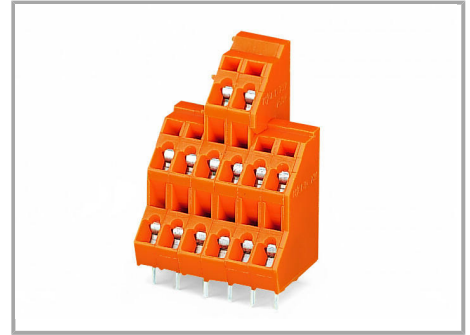


Low space requirements due to high-density design
– double-deck PCB terminal strip – 736 Series.



Possible combination:

Double- (736 Series) and triple-deck PCB terminal strips (737 Series) upon request



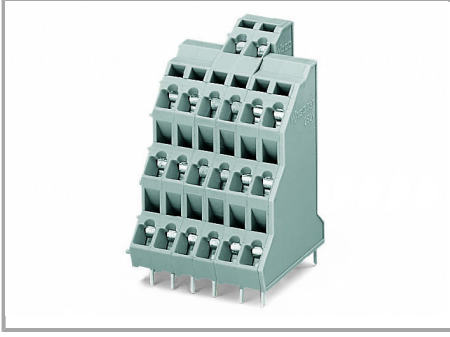
Possible combination:

Double- (736 Series) and triple-deck PCB terminal strips (737 Series) upon request

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.



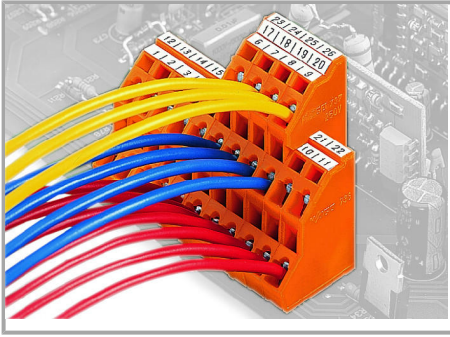
Possible combination:

Double- (737 Series) and quadruple-deck PCB terminal strips (738 Series) upon request

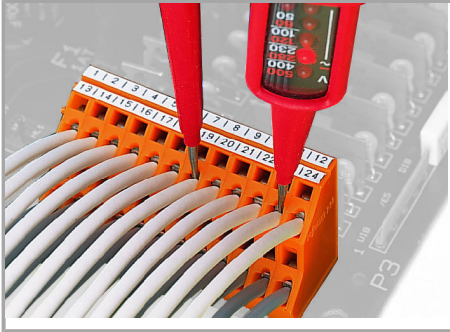


Possible combination:

Double- (737 Series) and quadruple-deck PCB terminal strips (738 Series) upon request



Testing



Testing via contact area above the conductors.

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.