

Veri sayfası | Ürün numarası: 862-8503

4 iletkenli şasiye monteli sıra klemens; 3 kutuplu; N-PE-L1; toprak kontaklı; 3 mm Ø vida ve somun için; 4 mm²; 4,00 mm²; siyah

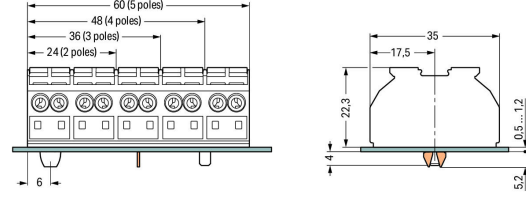
www.wago.com/862-8503



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Renk: ■



Dimensions (in mm) for chassis-mount terminal strips

Veri Elektrik Verisi

Ratings per IEC/EN 60664-1

Anma gerilimi (III / 3)	500 V
Şok gerilimi (3)	6 kV
Nominal akım	32 A
Legend (ratings)	(III / 3) ≙ Overvoltage category III / Pollution degree 3

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP® S
Actuation type	Operating tool Push-button
Connectable conductor materials	Copper
Tek damarlı boylar	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
tek damarlı, doğrudan takılabilir	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
bükümlü, bağlanabilir	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG



İnce bükümlü kablolar	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
İnce bükümlü kablolar, yalıtımlı yüksüklü	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 12 AWG
min. ince bükümlü, yalıtımlı yüksüklü, bastırarak sonlandırma	0,75 mm ² / 18 AWG
Sıyırma uzunluğu	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch
Kutup sayısı	3
Toplam bağlantı noktası sayısı	12
Toplam potansiyel sayısı	3
Kablolama tipi	Yandan 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

Pin aralığı	12 mm / 0.472 inch
Width	36 mm / 1.417 inch
Yüzeyden yükseklik	22,3 mm / 0.878 inch
Depth	35 mm / 1.378 inch

Mekanik Veri

Montaj tipi	Vidalı montaj
Etiketleme	N-PE-L1

Material Data

Renk	siyah
Yangın yükü	0,383 MJ
Ağırlık	21

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	bag
Country of origin	DE
GTIN	4044918510356
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 6912
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2146425.01



CSA
DEKRA Certification B.V.

C22.2 No. 158

1505030



ENEC 15
UL International Germany GmbH

EN 60998

143856-01

Ship Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172 sec. 39

Uyumlu ürünler

Marking accessories

	Ürün no.: 709-177 Etiket şeritleri; makarada; 7,5 mm genişlik; not stretchable; düz; takma tipi; yarı şeffaf	www.wago.com/709-177
	Ürün no.: 709-178 Etiket şeritleri; makarada; 7,5 mm genişlik; not stretchable; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/709-178

Jumper

	Ürün no.: 862-482 Tarak tipi köprü çubuğu; for conductor entry; yalıtımlı; terminated conductor entry; siyah	www.wago.com/862-482
--	---	--

check

	Ürün no.: 210-136 Test fişi; 2 mm Ø; 500 mm kablolu; kırmızı	www.wago.com/210-136
	Ürün no.: 210-137 Test fişi; 2,3 mm Ø; 500 mm kablolu; sarı	www.wago.com/210-137

tools

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

ferrule

	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.: 216-241 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

Dosya İndirme

Documentation

Additional Information

Technical explanations	03.Nis.2019	pdf 2,1 MB	İndir
------------------------	-------------	---------------	-------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 862-8503	URL	İndir
-----------------------	-----	-------

CAE data



EPLAN Data Portal 862-8503

İndir

WSCAD Universe 862-8503

İndir

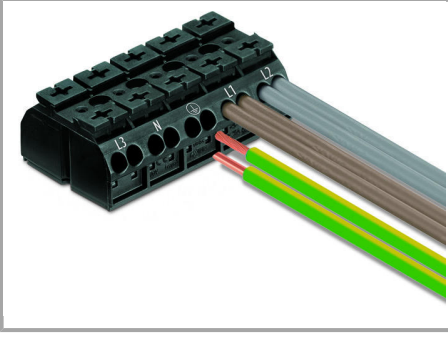


Installation Notes

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.



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.

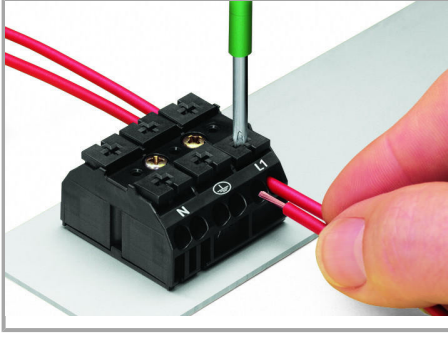


Cost-effective features:

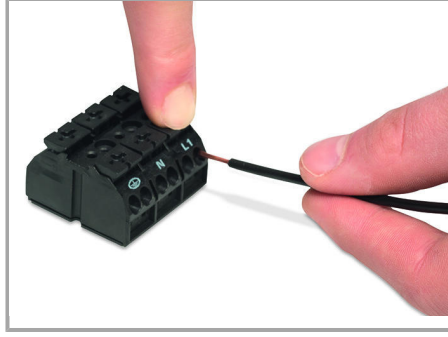
WAGO's 862 Series Chassis-Mount Terminal Strips were developed specifically to minimize wiring costs, while accommodating requirements for flexible mounting, multiple connection points and easy handling:

- Equipped with Push-in CAGE CLAMP®, the 862 Series connects up to four conductors sized 0.5 ... 4 mm² (20 ... 12 AWG). Due to multiple connection points per pole, different conductor sizes can be used within the same terminal block position.
-
- For factory wiring, Push-in CAGE CLAMP® Connection Technology allows solid conductors, fine-stranded conductors with ferrules or ultrasonically bonded conductors from 0.5 ... 4 mm² (20 ... 12 AWG) to be terminated by simply pushing them into unit (length of bonded conductor end: min. 10 mm).
-
- Convenient automatic grounding contact optional Snap-in mounting feet for fast assembly
-
- Push-buttons for easy installation with an operating tool or by hand
-
- Built-in test points simplify testing with 2 mm Ø test plug.
-
- Flexible marking options with standard marking (pre-marked), marking strip or custom marked for large orders
-

Değişikliklere tabidir.



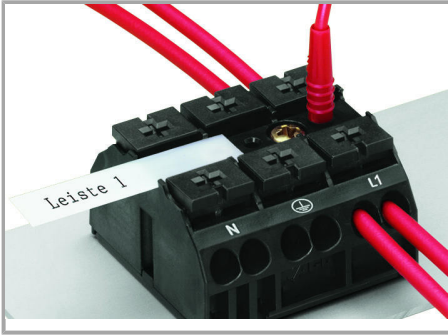
Terminating four conductors per pole – solid and fine-stranded.



Inserting a conductor via push-button.



Commoning using a comb-style jumper bar (862-482).

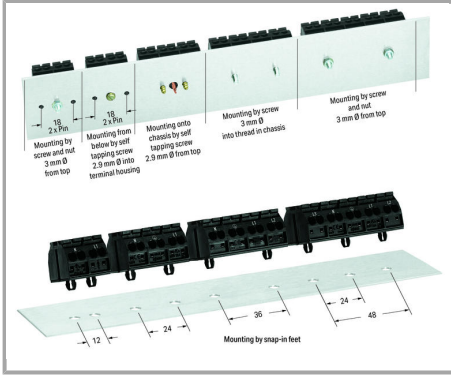


Testing with a 2 mm Ø test plug.

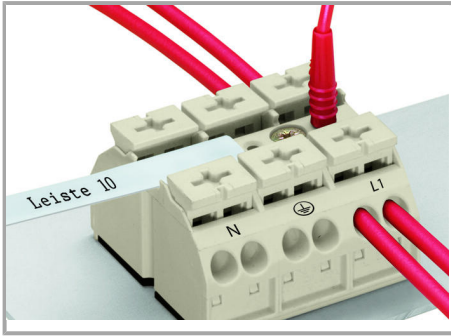
Değişikliklere tabidir.

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.



Dimensions in mm



Marking by direct, one-side printing and/or marker strips

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.