

## Veri sayfası | Ürün numarası: 862-1503

4 iletkenli şasiye monteli sıra klemens; 3 kutuplu; PE-N-L1; toprak kontaklı;  
3 mm Ø vida ve somun için; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; siyah

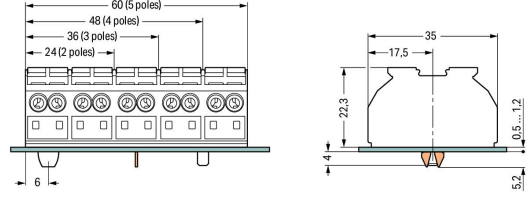
[www.wago.com/862-1503](http://www.wago.com/862-1503)



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<br>Push-button              |
| Connectable conductor materials   | Copper                                     |
| Tek damarlı boylar                | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG  |
| tek damarlı, doğrudan takılabilir | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG |
| bükümlü, bağlanabilir             | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG  |



|                                                               |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İnce bükümlü kablolar                                         | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG                                                                                         |
| İnce bükümlü kablolar, yalıtımlı yüksüklü                     | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG                                                                                       |
| min. ince bükümlü, yalıtımlı yüksüklü, bastırarak sonlandırma | 0,75 mm <sup>2</sup> / 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  | PE-N-L1       |

### Material Data

|             |          |
|-------------|----------|
| Renk        | siyah    |
| Yangın yükü | 0,383 MJ |
| Ağırlık     | 20,5     |

### Ticari Veri

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| SAP'den ambalaj tipi | bag           |
| Country of origin    | DE            |
| GTIN                 | 4044918509473 |
| Customs Tariff No.   | 85369010000   |

### Onaylar / Belgeler

#### Country specific Approvals

| Logo                                                                               | Onay                            | İlave Onay Metni | Belge adı      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------|
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947         | NTR NL<br>6912 |
|                                                                                    | CCA<br>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        |
|------|---------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|      | <b>DNV GL</b><br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -                | TAE00001V2       |
|      | <b>LR</b><br>Lloyds Register                            | EN 60947         | 91/20112<br>(E9) |

#### UL-Approvals

| Logo | Onay                                       | İlave Onay Metni | Belge adı         |
|------|--------------------------------------------|------------------|-------------------|
|      | <b>UL</b><br>UL International Germany GmbH | UL 1059          | E45172<br>sec. 39 |

#### Uyumlu ürünler

##### tools

|  |                                                                                 |                                                                |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Ürün no.: 210-720</b><br>El aleti; Uç: 3,5 x 0,5 mm; kısmen yalıtılmış saplı | <a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

##### check

|  |                                                                        |                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Ürün no.: 210-136</b><br>Test fişi; 2 mm Ø; 500 mm kablolu; kırmızı | <a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a> |
|  | <b>Ürün no.: 210-137</b><br>Test fişi; 2,3 mm Ø; 500 mm kablolu; sarı  | <a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a> |

## Jumper



Ürün no.: 862-482

Tarak tipi köprü çubuğu; for conductor entry; yalıtımlı; terminated conductor entry; siyah

www.wago.com/862-482

## 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

## ferrule



Ürün no.: 216-141

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>2</sup> / 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<sup>2</sup> / 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<sup>2</sup> / 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<sup>2</sup> / 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<sup>2</sup> / 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<sup>2</sup> / 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<sup>2</sup> / 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 862-1503

URL

İndir

## CAE data



EPLAN Data Portal 862-1503

İndir

WSCAD Universe 862-1503

İndir

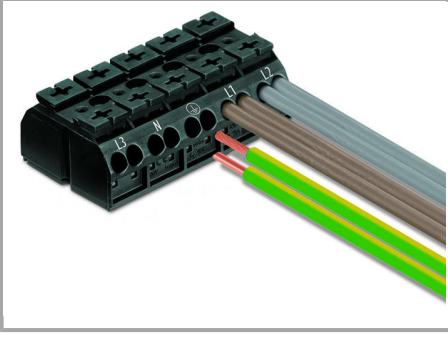


## Installation Notes

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](mailto: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](mailto:info.tr@wago.com)

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?  
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk  
duyarız.

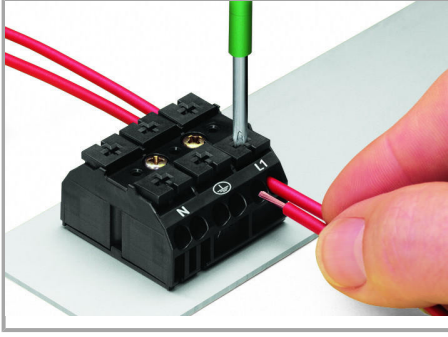


**Cost-effective features:**

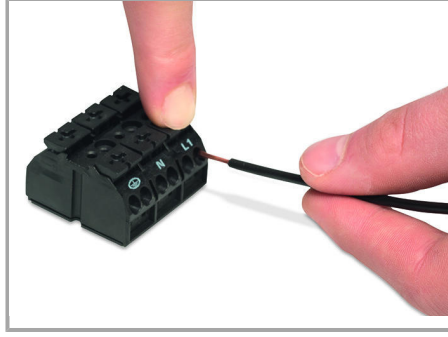
WAGO's 862 Series Chassis-Mount Terminal Strips were developed specifically to minimize wiring costs, while accommodating requirements for flexible mounting, multiple connection points and easy handling:

- Equipped with Push-in CAGE CLAMP®, the 862 Series connects up to four conductors sized 0.5 ... 4 mm<sup>2</sup> (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 mm<sup>2</sup> (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.



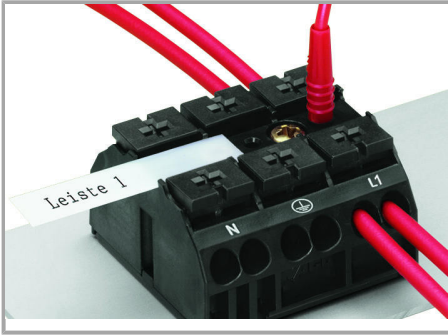
Terminating four conductors per pole – solid and fine-stranded.



Inserting a conductor via push-button.



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

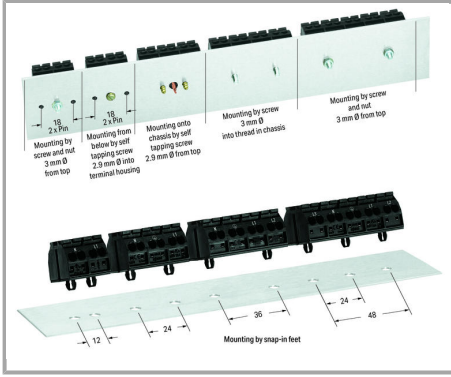


Testing with a 2 mm Ø test plug.

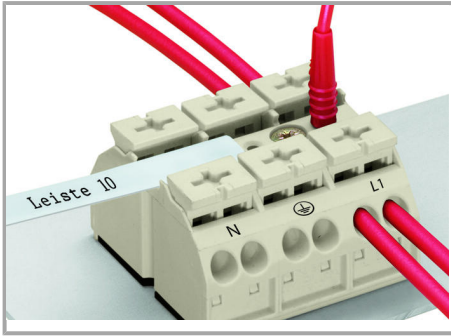
Değişikliklere tabidir.

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](mailto: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](mailto:info.tr@wago.com)

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?  
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk  
duyarız.