

## Datový list | Obj. č.: 862-605

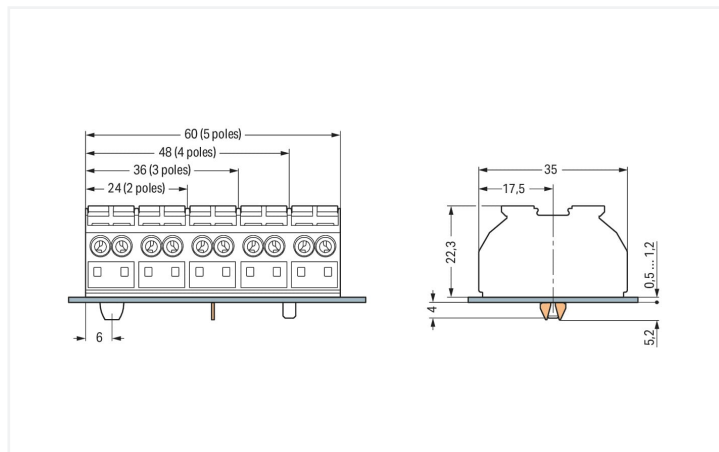
4vodičová přístrojová přípojná svorka; Bez kontaktu PE; 5pól.; Pro matici a šroub  
ø 3 mm; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; Bílá

<https://www.wago.com/862-605>



Barva: ■ Bílá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm  
Dimensions in mm  
for chassis-mount terminal strips

### Elektrické údaje

#### Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Jmenovité napětí (III/3)	500 V
Jmenovité rázové napětí (III/3)	6 kV
Jmenovitý proud	32 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

### Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	20
Celkový počet potenciálů	5
Uzemňovací funkce	Bez kontaktu PE

#### Připojení 1

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Tlačítko
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Upozornění (průřez vodiče)	V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem
Délka odizolování	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 palců
Počet pólů	5
Směr zapojení	Boční zapojení

### Geometrické údaje

Rozteč	12 mm / 0.472 palců
Šířka	60 mm / 2.362 palců
Výška od povrchu	22,3 mm / 0.878 palců
Hloubka	35 mm / 1.378 palců

### Mechanické údaje

Značení	Bez potisku
Způsob montáže	Upevnění pomocí šroubů

### Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	<a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a>
Barva	Bílá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,641 MJ
Bez halogenů	Ano
Hmotnost	34,1 g

### Obchodní údaje

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	200 ks
Druh balení	Sáček
Země původu	DE
GTIN	4044918509336
Číslo celního tarifu	85369010000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Atesty/certifikáty

#### General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
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
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

#### Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

## Ke stažení

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product Compliance 862-605



## Documentation

## Additional Information

Technical Section

pdf  
2240.62 KB



## Bid Text

862-605

19.02.2019

xml  
3.72 KB



862-605

12.06.2017

doc  
24.50 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 862-605



## CAE data

EPLAN Data Portal  
862-605



WSCAD Universe  
862-605



ZUKEN Portal 862-605



## 1 Kompatibilní produkty

## 1.1 Volitelné příslušenství

## 1.1.1 Dutinka

## 1.1.1.1 Dutinka

**Obj. č.: 216-141**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92

**Obj. č.: 216-241**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá

**Obj. č.: 216-142**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92

**Obj. č.: 216-242**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

### 1.1.1.1 Dutinka



#### Obj. č.: 216-143

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92

#### Obj. č.: 216-243

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

#### Obj. č.: 216-144

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92; Stříbrná

#### Obj. č.: 216-244

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

### 1.1.2 Můstek

#### 1.1.2.1 Můstek



#### Obj. č.: 862-482

Můstek; Pro přívod vodiče; Izolováno; Černá

### 1.1.3 Nástroj

#### 1.1.3.1 Ovládací nástroj



#### Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

### 1.1.4 Zkoušení a měření

#### 1.1.4.1 Příslušenství pro zkoušení



#### Obj. č.: 210-136

Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

### 1.1.5 Značení

#### 1.1.5.1 Popisovací pásek



#### Obj. č.: 709-178

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



#### Obj. č.: 709-177

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Průsvitná

## Pokyny k instalaci

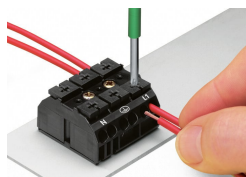


### Vlastnosti a přednosti

Řadu přístrojových svorek WAGO 862 jsme cíleně vyvinuli za účelem snížení nákladů na připojení elektrických přístrojů. Při vývoji jsme zároveň přihlíželi k požadavkům na flexibilní montáž, mnohostranné možnosti elektrického připojení a snadné popisování a používání:

- Připojovací technika Push-in CAGE CLAMP® řady 862 umožňuje připojit až čtyři vodiče o průřezu od 0,5 mm<sup>2</sup> do 4 mm<sup>2</sup> (20–12 AWG). Díky více připojovacím bodům na každém pólu je možné rovněž kombinovat připojení různých průřezů k jedné svorce.
- Při zapojování ve výrobě umožňuje technologie Push-in CAGE CLAMP® snadno zasunout plné vodiče, jemně laněné vodiče s osazenou dutinkou nebo vodiče s konci zpevněnými ultrazvukovým svařením od 0,5 mm<sup>2</sup> do 4 mm<sup>2</sup> (20–12 AWG). (Délka zpevněného konce vodiče: min. 10 mm.)
- Automatické vytvoření kontaktu PE (volitelně)
- Západky zajišťují rychlou montáž
- Ovládací tlačítka umožňují snadnou instalaci ovládacím nástrojem nebo rukou
- Přímé zkoušení pomocí zkušebního hrotu Ø 2 mm
- Standardní popis jednotlivých pólů nebo zakázkové značení při objednání velkého počtu kusů

## Připojení vodiče



Čtyři vodiče na každém pólu – plné a jemně laněné.



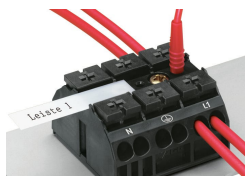
Připojení vodiče pomocí tlačítka.

## Můstkové propojení

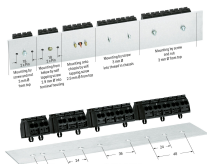


Propojení hřebenovým můstkem (862-482).

## Zkoušení

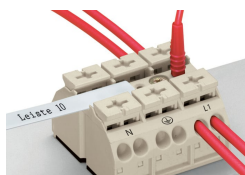


Zkoušení zkušebním hrotem Ø 2 mm (max. 42 V).



Rozměry v mm

## Značení



Popisování přímým jednostranným potiskem a popisovacími pásky.