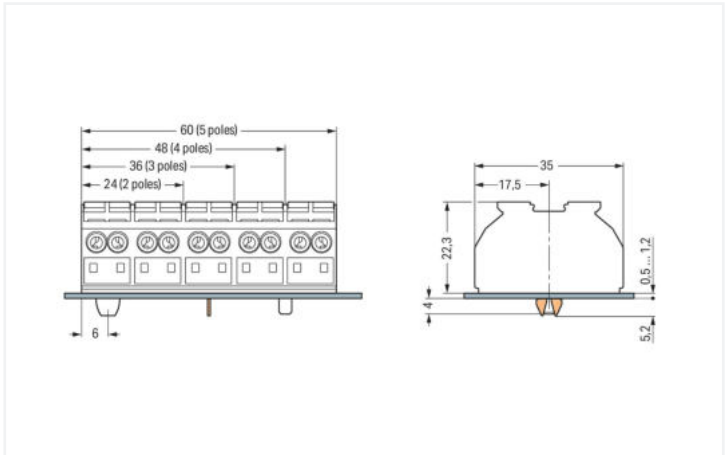


Datový list | Obj. č.: 862-662
4vodičová přístrojová přípojná svorka; Bez kontaktu PE; 2pól.; Pro samořezný šroub
o průměru 2,9 mm zespodu; Se 2 piny; 4 mm²; 4,00 mm²; Bílá
<https://www.wago.com/862-662>



Barva: Bílá



Rozměry v mm
Rozměry v mm
pro přístrojové přípojně svorky

Chassis-mount terminal strip, 862 Series, Push-in CAGE CLAMP®

Our chassis-mount terminal strip (item number 862-662) ensures effortless electrical installations. Strip lengths must be between 10 mm and 11 mm when connecting conductors to this chassis-mount terminal strip. This product features conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® connection technology is ideal for connecting all conductor types. It allows direct insertion of both solid and fine-stranded conductors with ferrules without the need for tools—all thanks to its pluggable design. This chassis-mount terminal strip is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 4 mm². There are eight clamping points available that you can use to connect two different potentials / two poles. The white housing is made of polyamide (PA66) for insulation.

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN	
Jmenovité napětí (III/3)	500 V
Návrhové 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

Připojovací body	8
Celkový počet potenciálů	2
Funkce PE	Bez kontaktu PE

Připojení 1	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Tlačítko
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	0,75 mm² / 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	2



Připojení 1	
Směr zapojení	Boční zapojení

Fyzické údaje	
Rozteč	12 mm / 0.472 palců
Šířka	24 mm / 0.945 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 (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Bílá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,263 MJ
Bez halogenů	Ano
Hmotnost	14,1 g

Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
PU (SPU)	500 ks
Druh balení	Sáček
Země původu	DE
GTIN	4044918509428
Číslo celního tarifu	85369010000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty			
General approvals		General approvals	
		ENEC 15 UL International Germany GmbH	143856-01
		UL UL International Germany GmbH	E45172
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	



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 862-662

Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2246.92 KB



Bid Text			
862-662	19.02.2019	xml 3.68 KB	
862-662	12.06.2017	doc 24.50 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 862-662



CAE data
EPLAN Data Portal 862-662
WSCAD Universe 862-662
ZUKEN Portal 862-662



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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 naklapanutí; Bílá

Obj. č.: 709-177
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapanutí; 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 mm² do 4 mm² (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 mm² do 4 mm² (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 zákazkové značení při objednání velkého počtu kusů

Připojení vodiče



Čtyři vodiče na každém pólu – plné a jemně laněné.



Připojení vodiče pomocí tlačítka.

Můstkové propojení

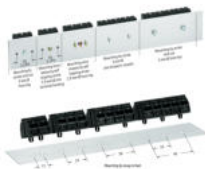


Propojení hřebenovým můstkem (862-482).

Zkoušení



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



Rozměry v mm

Značení



Popisování přímým jednostranným potiskem a popisovacími pásky.