

Datový list | Obj. č.: 862-633

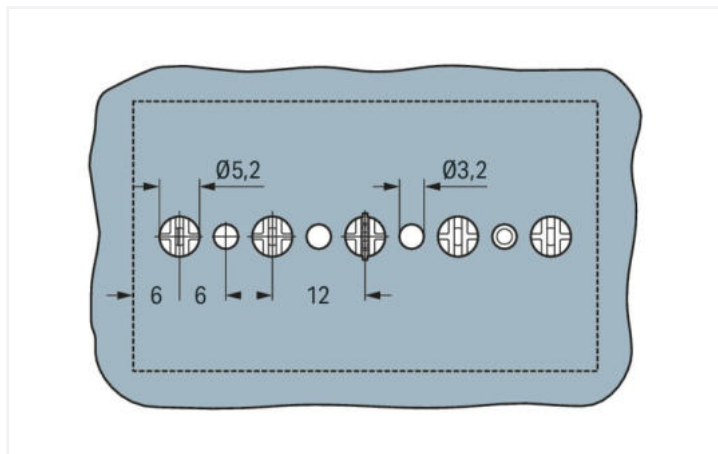
4vodičová přístrojová přípojná svorka; Bez kontaktu PE; 3pól.; 1 západka na pól; 4 mm²; 4,00 mm²; Bílá

<https://www.wago.com/862-633>

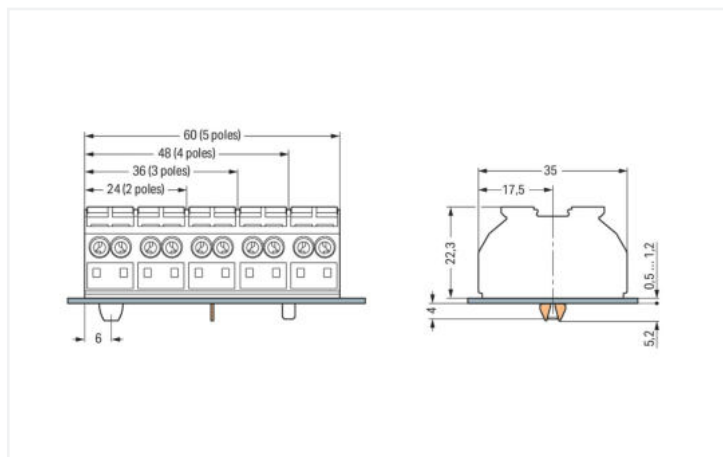


Barva: ■ Bílá

Ilustrační fotografie



Rozměry (v mm)
pro kontakt PE a západku (Ø 5,2 mm)



Rozměry v mm

Rozměry v mm

pro přístrojové přípojně svorky

Geräteanschlussklemme Serie 862 mit Push-in CAGE CLAMP®

Die Geräteanschlussklemme mit der Artikelnummer 862-633 ermöglicht eine saubere ordentliche Elektroinstallation. Diese Geräteanschlussklemme benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 10 und 11 mm. Dieses Produkt basiert auf der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie. Push-in CAGE CLAMP® ist der wartungsfreie Universalanschluss für alle Leiterarten mit dem Zusatznutzen des direkten Steckens: Push-in. Starre Leiter sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse können ohne Werkzeug direkt gesteckt werden. Eine Vorbehandlung der Leiter, z.B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen, ist nicht erforderlich. Diese Geräteanschlussklemme ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,5 mm² bis 4 mm² geeignet. An die 12 Klemmstellen können 3 Potenziale / 3 Pol angeschlossen werden. Das weiße Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung.

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) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3



Údaje o připojení			
Připojovací body	12	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	3		
Funkce PE	Bez kontaktu PE		
		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	3
		Směr zapojení	Boční zapojení

Fyzické údaje	
Rozteč	12 mm / 0.472 palců
Šířka	36 mm / 1.417 palců
Výška od povrchu	22,3 mm / 0.878 palců
Hloubka	35 mm / 1.378 palců

Mechanické údaje	
Značení	Bez potisku
Způsob montáže	Západka

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	0,389 MJ
Bez halogenů	Ano
Hmotnost	20,8 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)	250 ks
Druh balení	Sáček
Země původu	DE
GTIN	4044918509381
Číslo celního tarifu	85369010000

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

Atesty/certifikáty

General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
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

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

Approvals for marine applications

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

Ke stažení

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 862-633	

Documentation

Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	862-633	19.02.2019 xml 3.62 KB
		862-633	12.06.2017 doc 24.50 KB
			

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 862-633 	EPLAN Data Portal 862-633 
	WSCAD Universe 862-633 
	ZUKEN Portal 862-633 

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
 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 čas- tečně 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 cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapanutí; Bílá



Obj. č.: 709-177

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapanutí; Průsvitná

Pokyny k instalaci

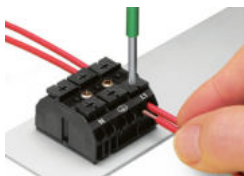


Vlastnosti a přednosti

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 zkušební 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

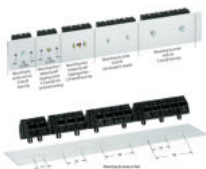


Propojení hřebenovým můstkem (862-482).

Zkoušení



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



Rozměry v mm

Značení



Popisování přímým jednostranným potiskem a popisovacími pásky.