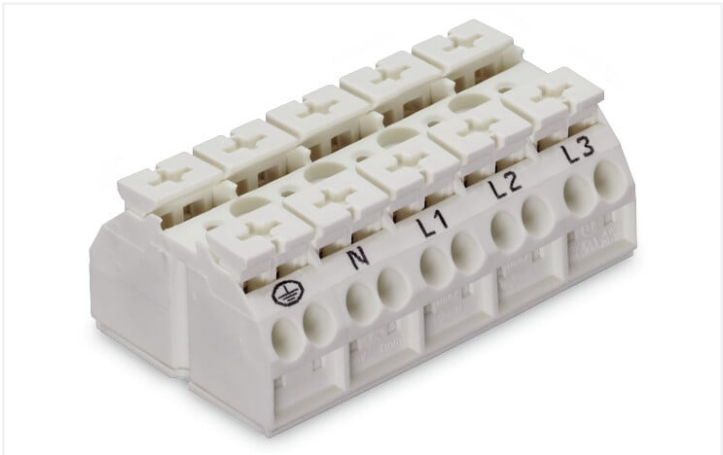
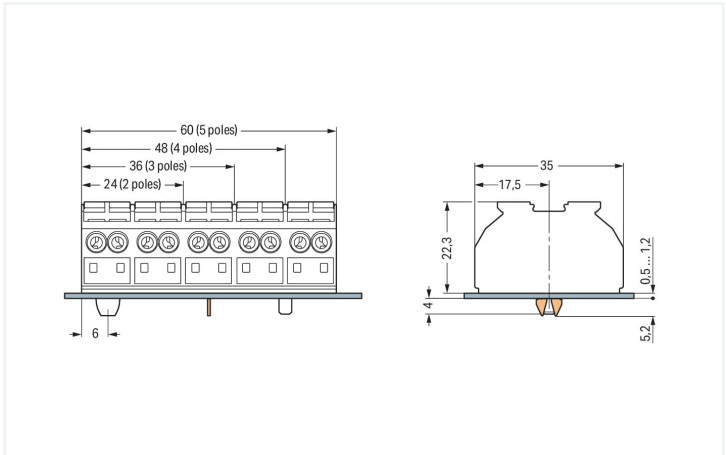


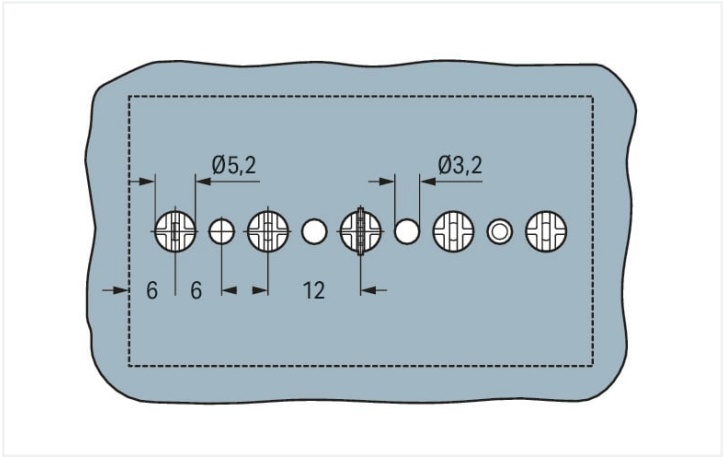
Datový list | Obj. č.: 862-9605
4vodičová přístrojová přípojňá svorka; S PE kontaktem; PE-N-L1-L2-L3; 5pól.; Pro
matici a šroub Ø 3 mm; 4 mm²; 4,00 mm²; Bílá
<https://www.wago.com/862-9605>



Barva: Bílá Ilustrační fotografie



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



Dimensions in mm
for PE contact and snap-in mounting foot (Ø 5.2 mm)

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	Připojení 1 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Tlačítko</td></tr><tr><td>Materiály připojitelných vodičů</td><td>Měď</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Plný vodič; připojení přímým zasunutím</td><td>0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Vícedrátový vodič</td><td>0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím</td><td>0,75 mm² / 18 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Upozornění (průřez vodiče)</td><td colspan="2">V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 palců</td><td></td></tr><tr><td>Počet pólů</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td>Boční zapojení</td><td></td></tr></table>	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	5		Směr zapojení	Boční zapojení	
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	5																																				
Směr zapojení	Boční zapojení																																				
Celkový počet potenciálů	5																																				
Uzemňovací funkce	S kontaktem PE																																				

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	-N-L1-L2-L3	
Způsob montáže	Upevnění pomocí šroubů	

Údaje o materiálu		
Upozornění k údajům 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	0,641 MJ	
Bez halogenů	Ano	
Hmotnost	34,7 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	4044918511124	
Číslo celního tarifu	85369010000	



Environmental Product Compliance	
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									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 862-9605	

Documentation

Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2240.62 KB	862-9605	19.02.2019 xml 3.72 KB
		862-9605	12.06.2017 doc 25.00 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 862-9605	EPLAN Data Portal 862-9605
	WSCAD Universe 862-9605
	ZUKEN Portal 862-9605

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 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

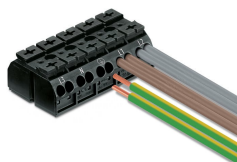
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapanutí; Bílá



Obj. č.: 709-177

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

Pokyny k instalaci

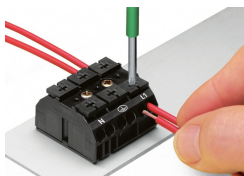


Vlastnosti a přednosti

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.



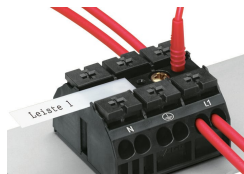
Připojení vodiče pomocí tlačítka.

Můstkové propojení

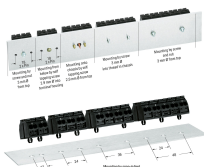


Propojení hřebenovým můstkem (862-482).

Zkoušení

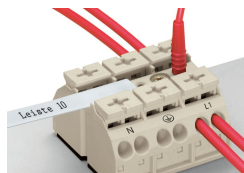


Zkoušení zkušebním hrotem Ø 2 mm (max. 42 V).



Rozměry v mm

Značení



Popisování přímým jednostranným potiskem a popisovacími pásky.