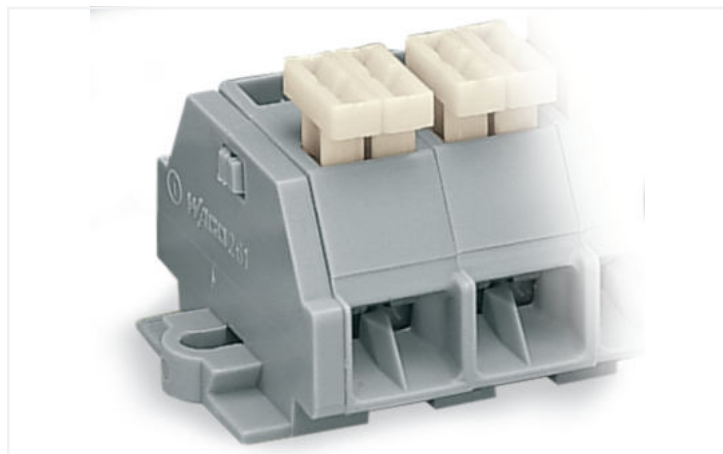


Datový list | Obj. č.: 261-255/332-000

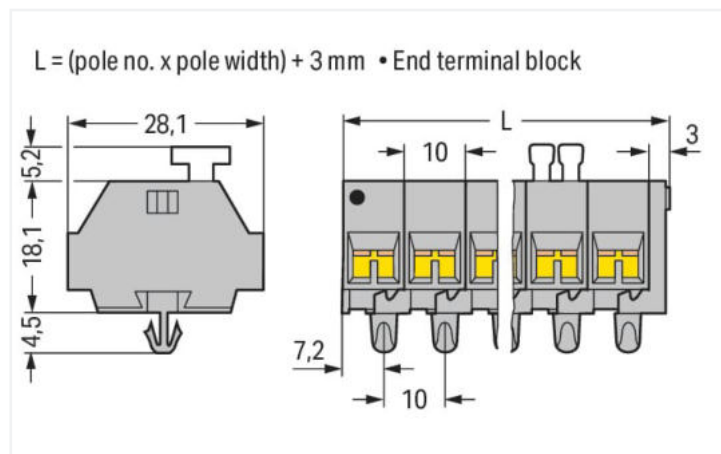
4vodičová svorkovnice; S tlačítka na jedné straně; Se západkami; 5pól.; Pro plech o tloušťce 0,6–1,2 mm; Upevňovací otvor Ø 3,5 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/261-255/332-000>



Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

Through terminal block, 261 Series, CAGE CLAMP®

This through terminal block (item number 261-255/332-000) streamlines wire connections, making them both quick and easy. Our mini rail-mount terminal blocks are perfect for working in tight spaces thanks to their compact design. With various mounting and actuation options, they offer maximum flexibility. This mini rail-mount terminal block has a rated voltage of 500 V and can handle currents up to 24 A. Conductors can only be connected to this through terminal block if their strip length is between 8 mm and 9 mm. This product incorporates conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our CAGE CLAMP® connection offers a secure and maintenance-free way to connect all types of conductors. You do not need to prepare the conductor in any way, such as crimping ferrules. This through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm². It has one level. Five potentials can connect five poles using the twenty clamping points. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. Operating tool, push-button is used to operate this mini rail-mount terminal block. The side-entry wiring allows you to connect copper conductors.

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Jmenovité napětí (III/3)	500 V
Návrhové rázové napětí (III/3)	6 kV
Jmenovitý proud	24 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Atesty dle

UL 1059

Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud dle	15 A	15 A	5 A

Atesty dle

CSA 22.2 No 158

Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	-	300 V	600 V
Jmenovitý proud dle	-	10 A	5 A

Údaje o připojení

Připojovací body	20
Celkový počet potenciálů	5
Počet úrovní	1

Připojení 1

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Počet pólů	5
Směr zapojení	Boční zapojení

Připojení 2	
Způsob ovládání 2	Tlačítko

Fyzické údaje	
Šířka	53 mm / 2.087 palců
Výška od povrchu	23,3 mm / 0.917 palců
Hloubka	28,1 mm / 1.106 palců
Šířka modulu	10 mm / 0.394 palců

Mechanické údaje	
Konstrukční řešení	Vodorovné provedení
Způsob montáže	Západka
Úroveň pro značení	Boční značení

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,441 MJ
Bez halogenů	Ano
Hmotnost	21,9 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)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821853763
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 60998	NTR-NL 6509									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 261-255/332-000



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2246.92 KB



Bid Text			
261-255/332-000	19.02.2019	xml 3.15 KB	
261-255/332-000	17.08.2017	doc 25.50 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 261-255/332-000



CAE data
EPLAN Data Portal 261-255/332-000
WSCAD Universe 261-255/332-000
ZUKEN Portal 261-255/332-000



1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 DIN lišta

1.1.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 210-154
Hliníková nosná lišta; Délka 1000 mm; Šíř-
ka 18 mm; Výška 7 mm; Stříbrná

1.1.2 Dutinka

1.1.2.1 Dutinka



Obj. č.: 216-302
Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová



Obj. č.: 216-201
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



Obj. č.: 216-202
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá



Obj. č.: 216-301
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá



Obj. č.: 216-101
Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-102
Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-103
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



Obj. č.: 216-203
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená



Obj. č.: 216-104
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-204
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá



Obj. č.: 216-205
Dutinka; Objímka na 2,08 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá



Obj. č.: 216-106
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-206
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá

1.1.3 Instalace

1.1.3.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 209-137
Montážní adaptér; Lze použít jako koncovou svěrku; Šířka 6,5 mm; Šedá



Obj. č.: 209-120
Montážní patka; Možnost naklapnutí na svorky se západkou; K našroubování na reléové moduly; Šířka 6,4 mm; Šedá

1.1.4 Můstek

1.1.4.1 Můstek



Obj. č.: 261-402
Můstek; Pro přívod vodiče; 2×; Izolováno; Šedá

1.1.5 Nástroj

1.1.5.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-657

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



Obj. č.: 210-658

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



Obj. č.: 210-720

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

1.1.6 Značení

1.1.6.1 Popisovací pásek

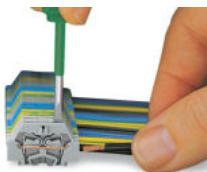


Obj. č.: 210-833

Popisovací páska; 25 m na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

Pokyny k instalaci

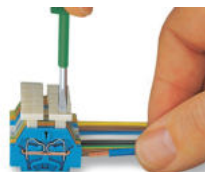
Připojení vodiče



Připojení CAGE CLAMP®

Připojení vodiče.

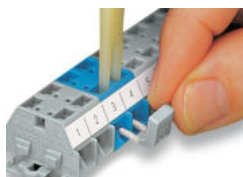
Při použití jmenovitých průřezů s dutinkami je nutné zvolit vždy nejbližší větší svorku.



Připojení CAGE CLAMP®

Připojení vodiče pomocí tlačítka.

Můstkové propojení



Propojení hřebenovým můstkem.

Instalace



Montáž svorkovnice se západkami do otvorů.



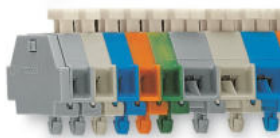
Montáž svorkovnice se západkami na hliníkovou lištu.



Svorkovnice se západkami
Naklapnutí montážní patky (209-120).
(Vzdálenost mezi montážními patkami:
cca 25–30 mm.)



Svorkovnice; se západkami; na lištu DIN 35



Svorkovnice se západkami, pro plech o tloušťce 0,6–1,2 mm, průměr upevňovacího otvoru 3,5 mm (také pro hliníkovou lištu 210-154 nebo s montážní patkou 209-120 pro lištu DIN 35)

Značení



Popisování samolepicími popisovacími pásky.



Popisování přímým potiskem (na dotázání).