

Datový list | Obj. č.: 262-187

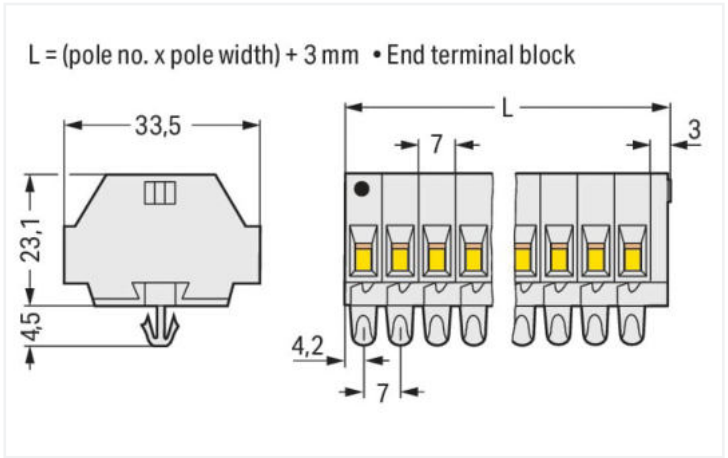
2vodičová svorkovnice; Bez tlačítka; Vhodná pro aplikace Ex e II; Se západkami;
7pól.; Pro plech o tloušťce 0,6–1,2 mm; Upevňovací otvor Ø 3,5 mm; 4 mm²; CAGE
CLAMP®; 4,00 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/262-187>



Barva: ■ Světle šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

Through terminal block, 262 Series, light gray

Our through terminal block (item number 262-187) simplifies electrical installations. Our mini rail-mount terminal blocks are perfect for tight spaces thanks to their compact design. You can also choose from a range of mounting and actuation variants, making it easy to select the ideal mini terminal block for each use. Ensure that the strip lengths are between 9 mm and 10 mm when connecting conductors to this through terminal block. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our CAGE CLAMP® connection offers a reliable 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. Depending on the conductor type, this through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 4 mm². Up to seven potentials / seven poles can be connected to this terminal strip using fourteen clamping points on one level. The light gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. This mini rail-mount terminal block is operated with an operating tool. You can connect copper conductors via side-entry wiring.

Elektrické údaje

Informace o ochraně proti výbuchu		
Referenční prostředí s nebezpečím výbuchu	Viz „Soubory ke stažení – Dokumentace – Doplnkové informace: Technická část; Technické vysvětlivky“	
Jmenovité napětí podle EN (Ex e II)	550 V	
Jmenovitý proud (Ex e II)	23 A	

Údaje o připojení

Připojovací body	14
Celkový počet potenciálů	7
Počet úrovní	1

Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců
Počet pólů	7
Směr zapojení	Boční zapojení



Fyzické údaje	
Šířka	52 mm / 2.047 palců
Výška	33,5 mm / 1.319 palců
Výška od povrchu	23,1 mm / 0.909 palců
Hloubka	27,5 mm / 1.083 palců
Šířka modulu	7 mm / 0.276 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	Světle šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,593 MJ
Bez halogenů	Ano
Hmotnost	30,6 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)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918642064
Číslo celního tarifu	85369010000

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

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Approvals for hazardous areas

    		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx e II resp. Ex e II)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 98 ATEX 3125 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000186 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 04.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1298 U

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 262-187

Documentation

Additional Information	Bid Text			
Technical Section	pdf		xml	
2246.92 KB		19.02.2019	3.10 KB	
		262-187	doc	
		17.08.2017	24.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 262-187	EPLAN Data Portal 262-187
	WSCAD Universe 262-187
	ZUKEN Portal 262-187

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; Šířka 18 mm; Výška 7 mm; Stříbrná

1.1.2 Dutinka
1.1.2.1 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.: 216-262
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.: 216-263
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



Obj. č.: 216-264
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



Obj. č.: 216-284
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



Obj. č.: 216-109
Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



Obj. č.: 216-209
Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená



Obj. č.: 216-289
Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



Obj. č.: 216-110
Dutinka; Objímka na 16 mm² / AWG 6; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Kovově hnědá



Obj. č.: 216-210
Dutinka; Objímka na 16 mm² / AWG 6; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



Obj. č.: 216-246
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



Obj. č.: 216-266
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



Obj. č.: 216-286
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



Obj. č.: 216-267
Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



Obj. č.: 216-287
Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



Obj. č.: 216-108
Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-208
Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

1.1.2.1 Dutinka



Obj. č.: 216-288

Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

1.1.3 Instalace

1.1.3.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 209-137

Montážní adaptér; Lze použít jako koncovou svorku; 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.: 262-402

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 cívice; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

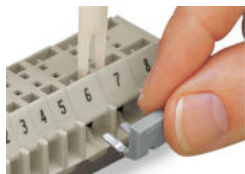
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení CAGE CLAMP®
Připojení vodiče.

Můstkové propojení



Propojení hřebenovým můstkem.

Instalace



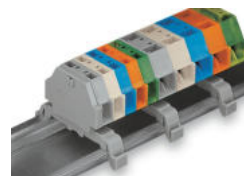
Montáž svorkovnice se západkami do otvorů.



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).