

Datový list | Obj. č.: 285-637/999-950
2vodičová svorka pro ochranný vodič; 25 mm²; S integrovanou koncovou bočnicí;
Vhodná pro aplikace Ex e II; Boční a středový popis; Jen na lištu DIN 35 × 15; CAGE
CLAMP®; 25,00 mm²; Zeleno-žlutá
<https://www.wago.com/285-637/999-950>

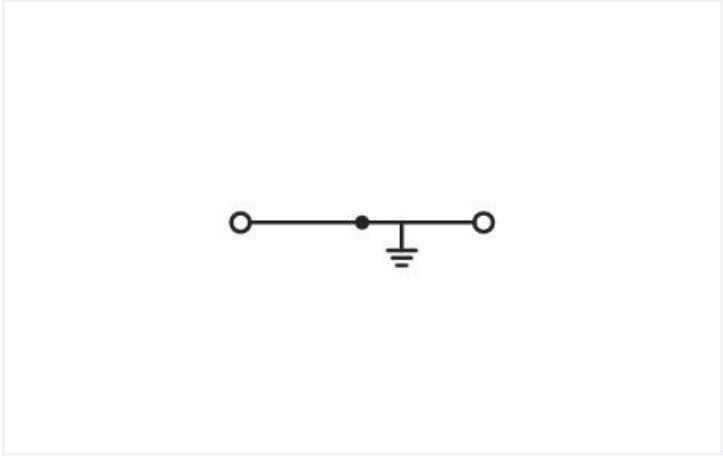


Barva: ■ Zeleno-žlutá

Ilustrační fotografie



Ilustrační fotografie



Ilustrační fotografie

Ground terminal block, 285 Series, operating tool

Connect conductors quickly and easily with this ground terminal block (item number 285-637/999-950). WAGO's ground terminal blocks allow you to connect electrical conductors directly to the mounting rail thanks to an integrated contact foot. This connection ensures both electrical and mechanical stability between the conductors and the mounting adapter. Ensure that the strip lengths are 23 mm when connecting conductors to this ground terminal block. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this connector is highly versatile. Our proven universal connection known as CAGE CLAMP® is the industry standard when it comes to connection technology and electrical interconnections. Depending on the conductor type, this ground terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 6 mm² to 25 mm². It features one level and two clamping points for connecting a single potential. The green-yellow housing is made of polyamide (PA66) for insulation. This through rail-mount terminal block is operated with an operating tool. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails.. The front-entry wiring allows you to connect copper conductors.

Elektrické údaje				Informace o ochraně proti výbuchu	
Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60947-7-2			Referenční prostředí s nebezpečím výbuchu	Viz „Soubory ke stažení – Dokumentace – Doplnkové informace: Technická část; Technické vysvětlivky“
Overvoltage category	III	III	II		
Pollution degree	3	2	2		
Návrhové napětí	-	-	-		
Návrhové rázové napětí	-	-	-		
Jmenovitý proud	-	-	-		



Údaje o připojení																						
Připojovací body	2	Připojení 1 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Ovládací nástroj</td></tr><tr><td>Materiály připojitelných vodičů</td><td>Měď</td></tr><tr><td>Jmenovitý průřez</td><td>25 mm²</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>6 ... 25 mm² / 10 ... 2 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>6 ... 25 mm² / 10 ... 4 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>23 mm / 0.91 palců</td><td></td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td>Čelní zapojení</td><td></td></tr></table>	Připojovací technika	CAGE CLAMP®	Způsob ovládání	Ovládací nástroj	Materiály připojitelných vodičů	Měď	Jmenovitý průřez	25 mm²	Plný vodič	6 ... 25 mm² / 10 ... 2 AWG		Jemně laněný vodič	6 ... 25 mm² / 10 ... 4 AWG		Délka odizolování	23 mm / 0.91 palců		Směr zapojení	Čelní zapojení	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®																					
Způsob ovládání	Ovládací nástroj																					
Materiály připojitelných vodičů	Měď																					
Jmenovitý průřez	25 mm²																					
Plný vodič	6 ... 25 mm² / 10 ... 2 AWG																					
Jemně laněný vodič	6 ... 25 mm² / 10 ... 4 AWG																					
Délka odizolování	23 mm / 0.91 palců																					
Směr zapojení	Čelní zapojení																					
Celkový počet potenciálů	1																					
Počet úrovní	1																					

Fyzické údaje	
Šířka	16 mm / 0.63 palců
Výška	100 mm / 3.937 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	53 mm / 2.087 palců

Mechanické údaje	
Konstrukční řešení	Vodorovné provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Upevnění (upozornění)	Jen na lištu DIN 35 × 15
Úroveň pro značení	Středové/boční značení

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Zelenožlutá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,144 MJ
Hmotnost	105 g

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C

Obchodní údaje	
Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 9.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901
PU (SPU)	15 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454218775
Číslo celního tarifu	85369010000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Austria)	c08399cf-be5c-4a55-9c2c-0fafa7f593d2
SCIP notification number (Belgium)	74e141e7-9b4a-48d5-a698-633a70dd5288
SCIP notification number (Bulgaria)	89a3445b-0bd6-41b8-9bd4-8bc70c97a17a
SCIP notification number (Czech Republic)	b4fbf4c5-7fb5-4761-b698-d06f4e782012
SCIP notification number (Denmark)	6f9561f9-6ef2-4f76-9127-fd0018015ba8
SCIP notification number (Finland)	75d15c5b-2365-40fa-a662-eb2cef3f09d5
SCIP notification number (France)	f3e0bd2c-2414-4b31-98d8-85f8b7409c2d
SCIP notification number (Germany)	84d8f519-c161-4398-ba04-eb18530e5930
SCIP notification number (Hungary)	f9fc02c7-fc5d-4aaa-8ac9-af0458cee06b
SCIP notification number (Italy)	6f9dbd1d-4d18-4dd5-a5a5-960104c5ca6f
SCIP notification number (Netherlands)	b285b8ed-8600-458e-bfd9-45df05fb1561
SCIP notification number (Poland)	2fdb79c-0e9d-4ee5-b590-eb3448638027
SCIP notification number (Romania)	30225c63-9217-4257-a8f3-4e3a68444532
SCIP notification number (Sweden)	fb34af11-d48a-42d9-b422-7a9760bc4701

Atesty/certifikáty			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
General approvals					
					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7707	ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	154112	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-105562	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications			Approvals for hazardous areas		
					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA	AEx Underwriters Laboratories Inc.	-	E185892 (AEx eb II C resp. Ex eb II C)
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079-0	PTB 98 ATEX 3134 U (II 2 G Ex eb IIC Gb or I M 2 Ex eb I Mb)
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)	CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000177 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
			EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
			IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	IECEx PTB 16.0001U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)



Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance	285-637/999-950		

Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	285-637/999-950	
		19.02.2019	xml 3.19 KB
		285-637/999-950	
		28.02.2017	doc 25.00 KB

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models	285-637/999-950	EPLAN Data Portal	
		285-637/999-950	
		WSCAD Universe	
		285-637/999-950	
		ZUKEN Portal	
		285-637/999-950	

1 Kompatibilní produkty
1.1 Potřebné příslušenství
1.1.1 Kryt
1.1.1.1 Kryt



[Obj. č.: 285-401](#)
Kryt proti nebezpečnému dotyku; Slouží jako ochrana proti nebezpečnému dotyku na neobsazených svěracích místech; Pro vysokoproudé svorky 35 mm²; Žlutá

1.1.2 Můstek
1.1.2.1 Můstek



[Obj. č.: 285-435](#)
Můstek; Izolováno; Šedá



[Obj. č.: 283-414](#)
Redukční můstek; Od řady 283 do řady 281; Izolováno; Šedá

1.1.3 Odbočka potenciálu

1.1.3.1 Odbočka potenciálu



Obj. č.: 283-407
Odbočka potenciálu; S 500mm vedením;
Pro řadové svorky 16 mm² (řady 283/783)
a 35 mm² (řady 285/785); Šedá

1.1.4 Výstražný kryt

1.1.4.1 Kryt



Obj. č.: 285-416
Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým
symbolem blesku; Žlutá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 DIN lišta

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 210-198
Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka
2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle nor-
my EN 60715; Měděná



Obj. č.: 210-508
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušť-
ka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově
zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-197
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušť-
ka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podob-
né EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-506
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka
1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově
zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-114
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka
1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné
EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-118
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka
2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle nor-
my EN 60715; Stříbrná

1.2.2 Dutinka

1.2.2.1 Dutinka



Obj. č.: 216-413
Dutinka; Objímka na 25 mm² / AWG 4; Bez
plastového límce; Galvanicky pocínováno;
Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena;
Dle DIN 46228, část 1/08.92; Stříbrná



Obj. č.: 216-414
Dutinka; Objímka na 35 mm² / AWG 2; Bez
plastového límce; Galvanicky pocínováno;
Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena;
Dle DIN 46228, část 1/08.92; Stříbrná

1.2.3 Instalace

1.2.3.1 Držák krycího profilu



Obj. č.: 709-168

Držák krycího profilu; Typ 2; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 283 až 285; Vhodný pro dvou- a třípatrové svorky řad 279 až 281; Vhodný pro řadové svorky TOPJOB® řad 780 až 785, 775, 776 a 777; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 280; Vhodný pro rozpojovací a měřicí svorky pro zapojení převodníků řady 282; Šedá

1.2.3.2 Kryt



Obj. č.: 709-154

Krycí profil; Typ 2; Vhodný pro držák krycího profilu typu 2; Délka 1 m; Transparentní

1.2.3.3 Montážní příslušenství



Obj. č.: 249-116

Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.2.4 Nástroj

1.2.4.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-721

Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.2.5 Značení

1.2.5.1 Nosič označení



Obj. č.: 2009-198

Adaptér; Šedá

1.2.5.2 Označovač

Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

Obj. č.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

Obj. č.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

Obj. č.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

Obj. č.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

Obj. č.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

Obj. č.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Bílá

Obj. č.: 248-501/000-005

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Červená

Obj. č.: 248-501/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Fialová

Obj. č.: 248-501/000-006

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Modrá

Obj. č.: 248-501/000-012

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Oranžová

Obj. č.: 248-501/000-007

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Šedá

Obj. č.: 248-501/000-017

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Světle zelená

Obj. č.: 248-501/000-023

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Zelená

Obj. č.: 248-501/000-002

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Žlutá

Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Bílá

Obj. č.: 793-501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Červená

Obj. č.: 793-501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Fialová

Obj. č.: 793-501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Modrá

Obj. č.: 793-501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Oranžová

Obj. č.: 793-501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Šedá

Obj. č.: 793-501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Světle zelená

Obj. č.: 793-501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Zelená

Obj. č.: 793-501/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Žlutá

Obj. č.: 793-5501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 793-5501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Červená

Obj. č.: 793-5501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fia-
lová

Obj. č.: 793-5501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Modrá

Obj. č.: 793-5501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Oranžová

Obj. č.: 793-5501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Še-
dá

Obj. č.: 793-5501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Světle zelená

Obj. č.: 793-5501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Ze-
lená

Obj. č.: 793-5501/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Žlutá

Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 2009-115/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Fialová

Obj. č.: 2009-115/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Modrá

Obj. č.: 2009-115/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Oranžová

Obj. č.: 2009-115/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Šedá

Obj. č.: 2009-115/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Světle zelená

Obj. č.: 2009-115/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Zelená

Obj. č.: 2009-115/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Žlutá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče 35 mm² (2 AWG).

Značení



Značení pomocí univerzálního popisovacího systému WMB.