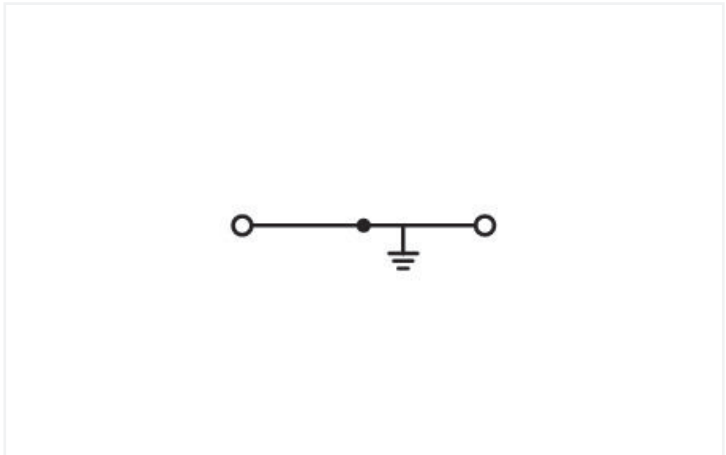




Barva: ■ Zelenožlutá

Ilustrační fotografie



Ilustrační fotografie

Ground terminal block, 782 Series, CAGE CLAMP®

This ground terminal block (item number 782-607/999-950) is designed to connect conductors quickly and easily. Ensure that the strip lengths are between 12 mm and 13 mm when connecting conductors to this ground terminal block. This product incorporates 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 ground terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.2 mm² to 6 mm². It has one level. The single potential can connect using the two clamping points. The green-yellow housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These installation rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails..

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60947-7-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	-
Návrhové rázové napětí	-	-	-
Jmenovitý proud	-	-	-

Informace o ochraně proti výbuchu	
Referenční prostředí s nebezpečím výbuchu	Viz „Soubory ke stažení – Dokumentace – Doplnkové informace: Technická část; Technické vysvětlivky“

Údaje o připojení

Připojovací body	2
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1

Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
Délka odizolování	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palců
Směr zapojení	Čelní zapojení



Fyzické údaje	
Šířka	8 mm / 0.315 palců
Výška	82,5 mm / 3.248 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	43,5 mm / 1.713 palců

Mechanické údaje	
Konstrukční řešení	Úhlové provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň pro značení	Středové 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 MJ
Hmotnost	26,2 g

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

Obchodní údaje	
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)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454092702
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)	7bdef498-58db-4276-86d6-1236f5ecb639
SCIP notification number (Belgium)	eded063a-425e-44cb-9faa-a1c1342ea218
SCIP notification number (Bulgaria)	269b3f16-0a92-402c-9835-b5152eb207c0
SCIP notification number (Czech Republic)	401fba2d-f2e0-42aa-b1cc-207224dfc346
SCIP notification number (Denmark)	89dcac89-e883-4f01-ab5f-60fee3d554f8
SCIP notification number (Finland)	e03ef455-e7a0-41c5-ba62-efc8af80b17b
SCIP notification number (France)	e3cacc6e-f865-460d-b207-0caa2a693a9a
SCIP notification number (Germany)	dc7f2daf-3148-4d33-abab-7e7c001317f3
SCIP notification number (Hungary)	2818b41e-8f39-46db-b83a-e4f9b9577540
SCIP notification number (Italy)	8df88179-d5d6-42fd-9d23-53e307f6cbd4
SCIP notification number (Netherlands)	67c7f3f9-c65b-4583-9b33-444c24eafbba
SCIP notification number (Poland)	af784503-87dd-473d-893d-54d7263255e7
SCIP notification number (Romania)	f4ed5e89-eb4d-4fd2-9741-a6d1423cc187
SCIP notification number (Sweden)	162e0d6f-b4e3-4711-afcb-033d33399138



Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7894
CSA CSA Group	C22.2	1536076
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120778
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE0001V2

Approvals for hazardous areas



Schválení	Standardní	Název certifikátu
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx e II C resp. Ex e II C)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	-	PTB 00 ATEX 3130 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 782-607/999-950

Documentation

Additional Information
Technical Section
pdf 2246.92 KB

Bid Text			
782-607/999-950	19.02.2019	xml 3.13 KB	
782-607/999-950	02.03.2017	doc 24.50 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 782-607/999-950	EPLAN Data Portal 782-607/999-950
	WSCAD Universe 782-607/999-950
	ZUKEN Portal 782-607/999-950

1 Kompatibilní produkty
1.1 Potřebné příslušenství
1.1.1 Koncová bočnice
1.1.1.1 Koncová bočnice



Obj. č.: 782-317
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1,5 mm; Oranžová

1.2 Volitelné příslušenství
1.2.1 DIN lišta
1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 210-196
Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-198
Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná



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



Obj. č.: 210-197
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné 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 normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-115
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná



Obj. č.: 210-112
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná



Obj. č.: 210-504
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-113
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-505
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.2.2 Dutinka

1.2.2.1 Dutinka



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.: 216-131

Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



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.: 216-264

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.: 216-266

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



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

1.2.3 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



Obj. č.: 209-106

Držák; K izolované montáži nosných lišt DIN 35; Šedá

1.2.4 Koncová bočnice

1.2.4.1 Koncová bočnice



[Obj. č.: 209-192](#)
Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 125,5 mm; Oranžová

1.2.5 Můstek

1.2.5.1 Můstek



[Obj. č.: 282-424](#)
Můstek; Izolováno; Oranžová



[Obj. č.: 282-402](#)
Můstek; Izolováno; Šedá



[Obj. č.: 282-409](#)
Můstek; Izolováno; Šedá



[Obj. č.: 282-422](#)
Můstek; Izolováno; Žlutozelená

1.2.6 Nástroj

1.2.6.1 Ovládací nástroj



[Obj. č.: 210-721](#)
Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



[Obj. č.: 777-310](#)
Ovládací nástroj; Speciální břit; Pro svorky
TOPJOB®; Oranžová

1.2.7 Výstražný kryt

1.2.7.1 Kryt



[Obj. č.: 282-415](#)
Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým
symbolem blesku; Žlutá

1.2.8 Značení

1.2.8.2 Označovač



[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

1.2.8.2 Označovač



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; Šedá



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; Zelená



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

1.2.8.3 Skupinový nosič označení



Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

Instalace



Naklapnutím svorky pro ochranný vodič na DIN lištu se automaticky vytváří přímý elektrický kontakt s lištou.



Demontáž svorky ze skupiny.

Můstkové propojení



Svorky pro ochranný vodič lze pomocí příčných můstků v jednom směru (přes zadní stranu svorky) propojit s průchozími svorkami. Kromě požadovaného značení těchto svorek doporučuje WAGO používat žlutozelené příčné můstky.

