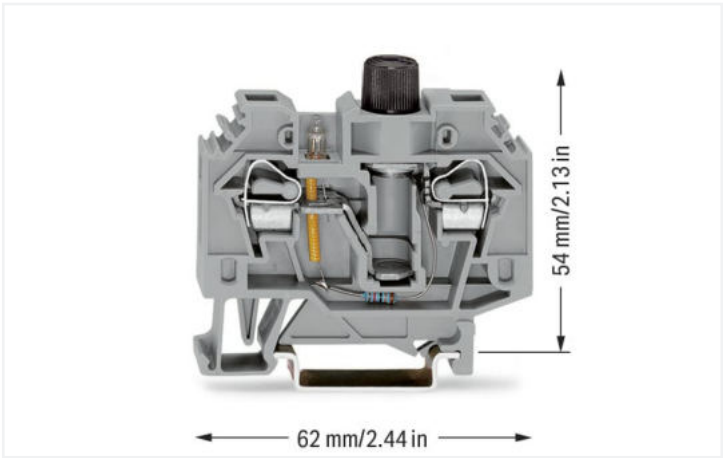
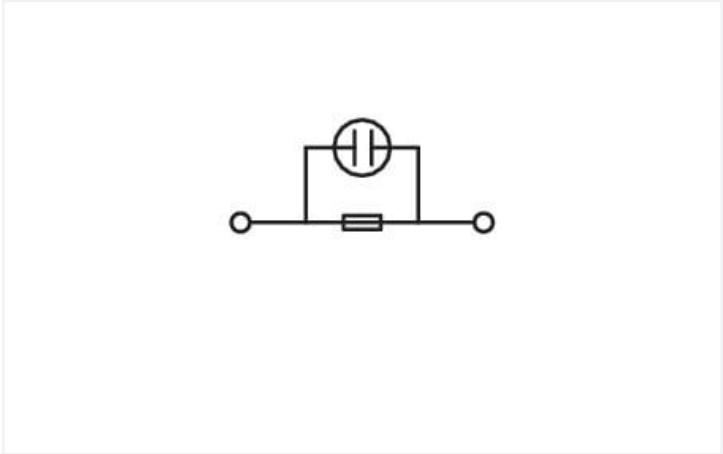
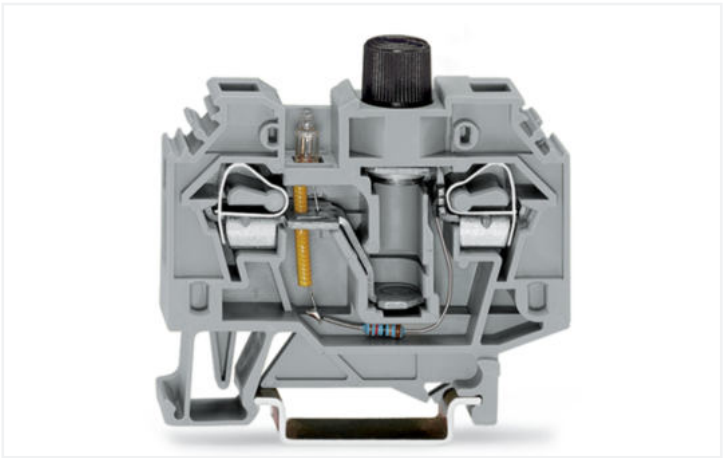


Datový list | Obj. č.: 282-128/281-417
2vodičová pojistková svorka; Pro trubičkové pojistky 1/4 × 1 1/4 mm; S indikací poruchy doutnavkou; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 6 mm²; CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/282-128/281-417>



Barva: ■ Šedá



Ilustrační fotografie

Elektrické údaje	
Návrhové hodnoty podle IEC/EN	
Jmenovité napětí (III/3)	250 V
Jmenovitý proud	10 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Výkonová ztráta	
Ztrátový výkon (max.) P _{I(max)} (upozornění)	Při výběru trubičkových pojistek dávejte pozor, abyste nepřekročili níže uvedený maximální ztrátový výkon. Určuje se podle IEC, resp. EN 60947-7-3 / VDE 0611-6 při 23 °C. V závislosti na způsobu použití a montáže je nutné zkontrolovat, zda nedochází k zahřívání svorky. Pro trubičkové pojistky představují vyšší okolní teploty dodatečné zatížení. V takovýchto případech použití proto může být nutné snížit jmenovitý proud. Bližší informace v této souvislosti získáte od výrobce pojistek.
Výkonová ztráta P _I , max. ochrana proti přetížení a zkratu (jednotlivé uspořádání)	2.5 W

Návrhové hodnoty podle IEC/EN 2	
Jmenovité napětí (III/3) 2	220 V

Výkonová ztráta	
Výkonová ztráta P _I , max. ochrana proti přetížení a zkratu (sdružené uspořádání)	2.5 W
Výkonová ztráta P _I , max. ochrana proti zkratu (jednotlivé uspořádání)	4 W
Výkonová ztráta P _I , max. ochrana proti zkratu (sdružené uspořádání)	4 W



Všeobecné informace	
Typ napětí 1	AC
Typ napětí 2	DC
Držák pojistky	Šroubovací
Typ pojistky	Trubičková pojistka; ¼" × 1¼"

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>Plný vodič</td><td>0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palců</td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td>Boční zapojení</td></tr></table>	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	Boční zapojení
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	Boční zapojení															
Celkový počet potenciálů	2															
Počet úrovní	1															

Fyzické údaje	
Šířka	13 mm / 0.512 palců
Výška	62 mm / 2.441 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	56,5 mm / 2.224 palců

Mechanické údaje	
Konstrukční řešení	Vodorovné provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
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	0,437 MJ
Hmotnost	27,4 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	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 9.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899
PU (SPU)	40 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4050821110330
Číslo celního tarifu	85369095000

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
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7135
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.31
UR UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
		Schválení
		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	-	TAE00001V2

Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance	282-128/281-417		

Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	282-128/281-417 19.02.2019	xml 3.40 KB
		282-128/281-417 12.06.2017	doc 25.00 KB

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models	282-128/281-417	EPLAN Data Portal	282-128/281-417
		WSCAD Universe	282-128/281-417
		ZUKEN Portal	282-128/281-417

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



Obj. č.: 282-312 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 4 mm; Oranžová	Obj. č.: 282-311 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 4 mm; Šedá
--	--

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
--	--	---	---

1.2.1.1 Montážní příslušenství



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.: 216-263
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.: 216-266
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.: 216-267
Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

1.2.3 Instalace

1.2.3.1 Držák krycího profilu



Obj. č.: 709-167
Držák krycího profilu; Typ 1; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 279 až 282, 880; Vhodný pro řadové svorky Mini řady 264; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 270; Šedá

1.2.3.2 Kryt



Obj. č.: 709-153
Krycí profil; Typ 1; Vhodný pro držák krycího profilu typu 1; Délka 1 m; Transparentní

1.2.3.3 Montážní příslušenství



Obj. č.: 249-116

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

Obj. č.: 209-106

Držák; K izolované montáži nosných lišt
DIN 35; Šedá

1.2.4 Můstek

1.2.4.1 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



Obj. č.: 709-110

Průběžný drátový můstek; 2,5 mm²; Izolováno; Černá

Obj. č.: 709-111

Průběžný drátový můstek; 2,5 mm²; Izolováno; Černá

Obj. č.: 709-112

Průběžný drátový můstek; 2,5 mm²; Izolováno; Černá

1.2.5 Nástroj

1.2.5.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-721

Ovládací nástroj; Břit: 5,5 x 0,8 mm; S čas-tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.2.6 Pojistka

1.2.6.1 Pojistka



Obj. č.: 282-457

Pojistka G; Bez ukazatele; 1/4 x 1 1/4"; Střed-ně pomalá

Obj. č.: 282-454

Pojistka G; Bez ukazatele; 1/4 x 1 1/4"; Superrychlá

Obj. č.: 282-451

Pojistka G; Bez ukazatele; 5 x 20 mm; Středně pomalá

1.2.7 Výstražný kryt

1.2.7.1 Kryt



Obj. č.: 282-405

Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým symbolem blesku; Žlutá

1.2.8 Zkoušení a měření

1.2.8.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 249-147

Modul pro zkušební zástrčku B; Možnost řadového připojení; 2,50 mm²; Šedá



Obj. č.: 209-170

Zkušební adaptér; Šířka 8,3 mm; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Vhodná pro svorky 1,5–10 mm²; Šedá



Obj. č.: 281-407

Zkušební hrot; Šířka 6 mm; Jmenovitý proud 24 A; Pro 0,08–2,5 mm²; 2,50 mm²; Šedá

1.2.9 Značení

1.2.9.1 Označovač



Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 793-501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 793-501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 793-501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 793-501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 793-501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 793-501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 793-501/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; 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; Fialová



Obj. č.: 793-5501/000-014

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



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

1.2.9.2 Skupinový nosič označení



Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

Instalace



Naklapnutí řadové svorky s bočním zapojením na DIN lištu.



Rychlomontážní výstupky zamezují stranově převrácenému naklapnutí.



Demontáž svorky ze skupiny.

Připojení vodiče



Připojení CAGE CLAMP®

Připojení vodiče.

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

Zkoušení

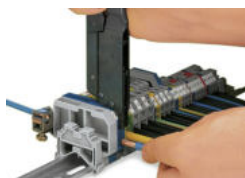


Zkoušení zkušebním hrotem.
Na fotografii je zkušební adaptér (209-170).

Značení



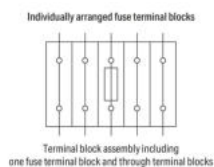
Značení pomocí univerzálního popisovacího systému WMB.



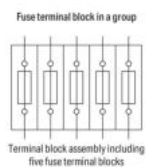
K otevření nástroje a jeho odstranění ze svorky je nutné stisknout ramena na doraz.



Výměna pojistky.



Pojistkové svorky v jednotlivém uspořádání



Pojistkové svorky ve sdruženém uspořádání