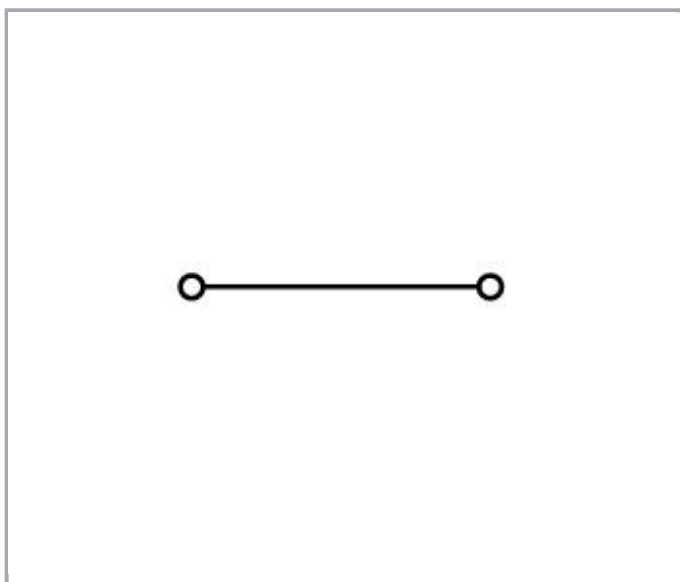
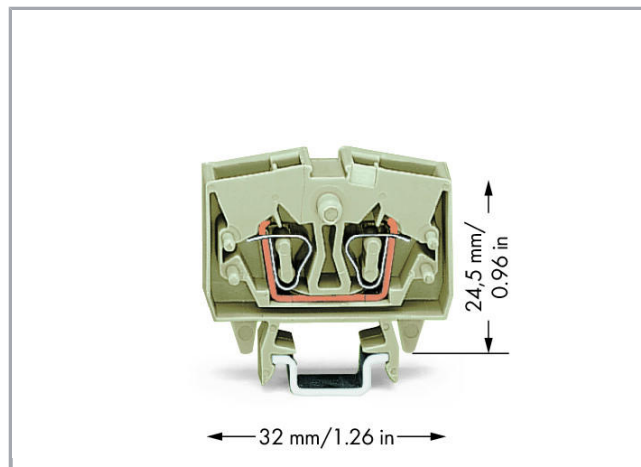
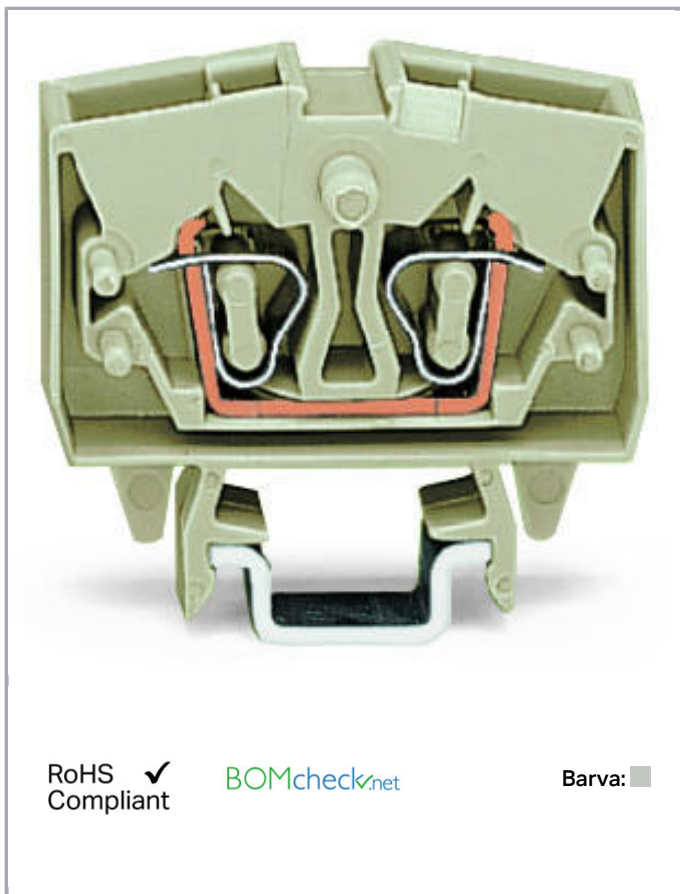


Datový list | Objednací číslo: 264-120

2vodičová průchozí svorka Mini; 2,5 mm²; S možností zkoušení; Vhodná pro aplikace Ex e II; Středový popis; Na lištu DIN 15; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Světle šedá

www.wago.com/264-120



**Data****Elektrické parametry****Approvals Ex**

Jmenovité napětí dle EN (Ex e II)	690 V
Jmenovitý proud (Ex e II)	23 A

Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN

Geometrické údaje

Šířka	6 mm / 0.236 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	24,5 mm / 0.965 inch
Hloubka	32 mm / 1.26 inch

Mechanické parametry

Provedení	Horizontální provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 15
Úroveň popisování	Středový popis

Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
Požární zatížení	0.072 MJ
Hmotnost	3.798 g

Obchodní údaje

Product Group	9 (Std. Chassis Mt. Blocks)
Druh balení	BOX
Country of origin	CH

GTIN	4044918415019
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty**Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu**

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892
	ATEx Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 98 ATEX 3129 U (II 2 G/D EEx e II)
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 04.0003U (Ex e IIC Gb)

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL- 7077
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
	ENEC DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.02

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1869868- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2



LR
Lloyds Register

IEC 60998

91/20242
(E7)

Kompatibilní produkty

Marking accessories

	Obj. č.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/2009-145/000-002
	Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-145/000-005
	Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-145/000-006
	Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-145/000-007
	Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-145/000-012
	Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-145/000-023
	Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-145/000-024
	Obj. č.: 209-290 Popisovací svazek; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/209-290



Obj. č.: 248-501

Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě

www.wago.com/248-501



Obj. č.: 248-501/000-002

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

www.wago.com/248-501/000-002



Obj. č.: 248-501/000-005

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

www.wago.com/248-501/000-005



Obj. č.: 248-501/000-006

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

www.wago.com/248-501/000-006



Obj. č.: 248-501/000-007

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

www.wago.com/248-501/000-007



Obj. č.: 248-501/000-012

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

www.wago.com/248-501/000-012



Obj. č.: 248-501/000-017

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

www.wago.com/248-501/000-017



Obj. č.: 248-501/000-023

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

www.wago.com/248-501/000-023



Obj. č.: 248-501/000-024

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

www.wago.com/248-501/000-024

ferrule



Obj. č.: 216-101

Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-101



Obj. č.: 216-102

Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-102



Obj. č.: 216-103

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-103



Obj. č.: 216-104

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-104



Obj. č.: 216-106

Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-106



Obj. č.: 216-121

Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-121



Obj. č.: 216-122

Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

www.wago.com/216-122

Obj. č.: 216-123

	Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-123
	Obj. č.: 216-124 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-124
	Obj. č.: 216-131 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-131
	Obj. č.: 216-132 Dutinka; Objímka na 0,34 mm ² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-132
	Obj. č.: 216-151 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-151
	Obj. č.: 216-152 Dutinka; Objímka na 0,34 mm ² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-152
	Obj. č.: 216-201 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-201
	Obj. č.: 216-202 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.wago.com/216-202
	Obj. č.: 216-203 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	www.wago.com/216-203
	Obj. č.: 216-204 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá	www.wago.com/216-204
	Obj. č.: 216-205 Dutinka; Objímka na 2,08 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	www.wago.com/216-205
	Obj. č.: 216-206 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá	www.wago.com/216-206
	Obj. č.: 216-221 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-221
	Obj. č.: 216-222 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.wago.com/216-222
	Obj. č.: 216-223 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	www.wago.com/216-223
	Obj. č.: 216-224 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá	www.wago.com/216-224
	Obj. č.: 216-321 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	www.wago.com/216-321
	Obj. č.: 216-322 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-322
End plate		
	Obj. č.: 264-367 Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 4 mm; Šířka 66 mm; Oranžová	www.wago.com/264-367



Obj. č.: 264-370
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 4 mm; Světle šedá

www.wago.com/264-370

check



Obj. č.: 249-136
Modul pro zkušební zástrčku; Bez zajišťovacích západek; Možnost řadového připojení; Pro 2 vodičové svorky; Šedá

www.wago.com/249-136

assembling



Obj. č.: 249-101
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Možnost popisování systémem WMB; Šedá

www.wago.com/249-101



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

www.wago.com/709-153

Carrier rail



Obj. č.: 210-111
Ocelová nosná lišta; 15 × 5,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-111



Obj. č.: 210-295
Ocelová nosná lišta; 15 × 5,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-295



Obj. č.: 210-296
Hliníková nosná lišta; 15 × 5,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

www.wago.com/210-296

tools



Obj. č.: 209-130
Ovládací nástroj; Vhodný pro řadu 264, 280, 281; 1×; Z izolačního materiálu

www.wago.com/209-130



Obj. č.: 210-657
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké

www.wago.com/210-657



Obj. č.: 210-658
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké

www.wago.com/210-658



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-720



Obj. č.: 280-432
Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 2×

www.wago.com/280-432

Jumper



Obj. č.: 264-402
Vkládací můstek; Izolováno; 2×; Zmenšuje připojitelný průřez na 1,5 mm; Šedá

www.wago.com/264-402



Obj. č.: 281-492
Hřebenový můstek ob svorku; Izolováno; 2×; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/281-492

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Stáhnout



CAD/CAE-Data

CAD data

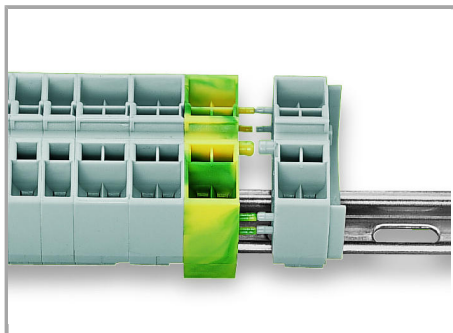
2D/3D Models 264-120	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

CAE data

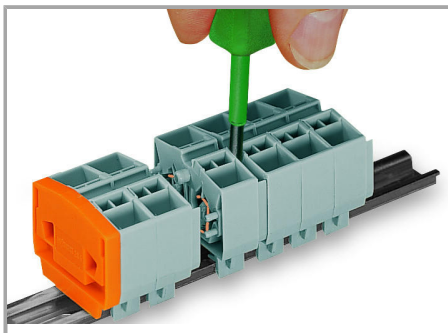
EPLAN Data Portal 264-120	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 264-120	Stáhnout
------------------------	----------

Handling Instructions



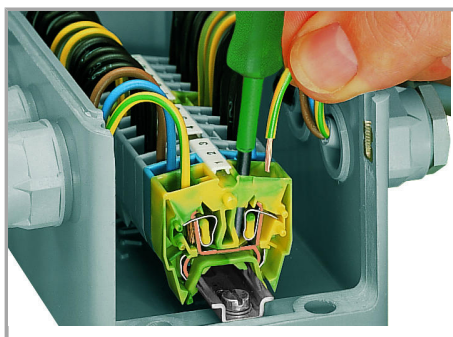
Quick assembly keys prevent reverse mounting.



Separate terminal strip and slide individual terminal block laterally.



Remove terminal block from the carrier rail with a levering action.

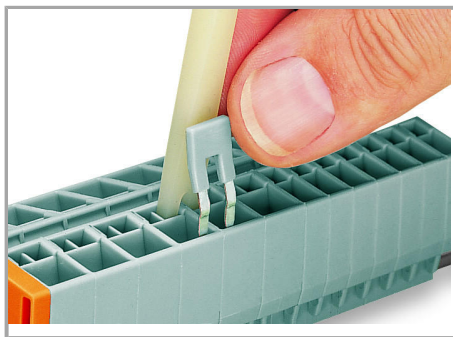


CAGE CLAMP® connection

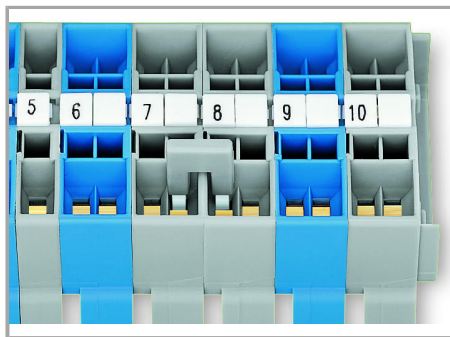
Inserting a conductor.

With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size smaller than the conductor's nominal cross section.

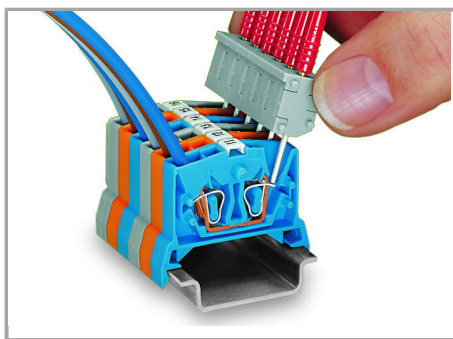
Změny vyhrazeny.



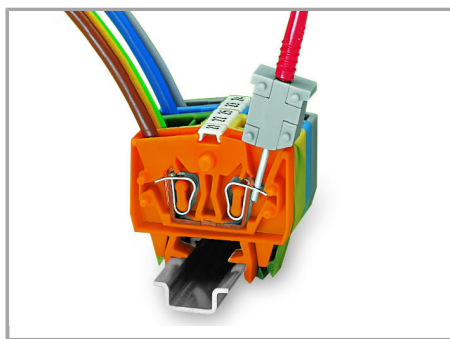
Commoning with comb-style jumper bar.



Commoning with comb-style jumper bar.



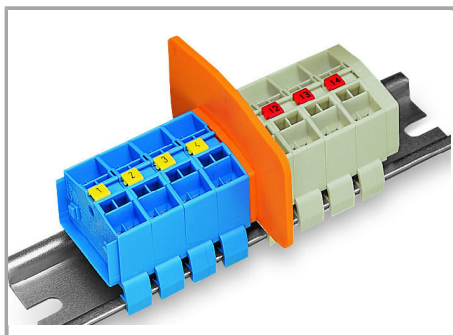
Testing by touch contact to the CAGE CLAMP® spring (limited to 0.5 A and 48 V test voltage) – test pins are not protected against accidental contact.



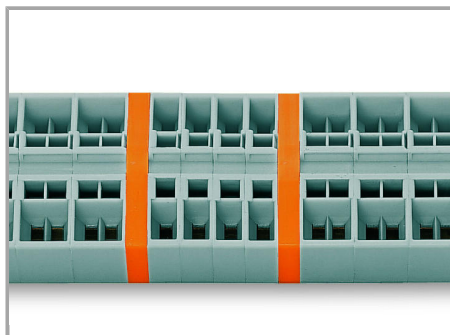
Testing via CAGE CLAMP® on the current bar (max. nominal current: 6 A).

CAGE CLAMP® clamps individual test contacts.

The maximum test voltage is 400 V.



Ex e/Ex i separator plate for miniature rail-mount terminal blocks
Změny vyhrazeny.

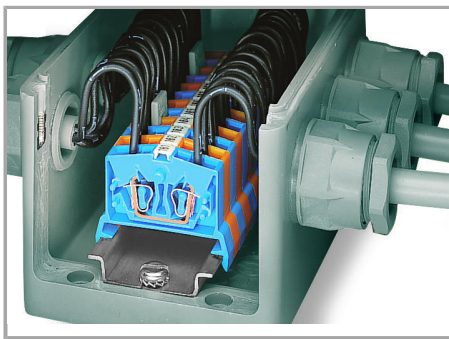


Separating groups via intermediate plates.



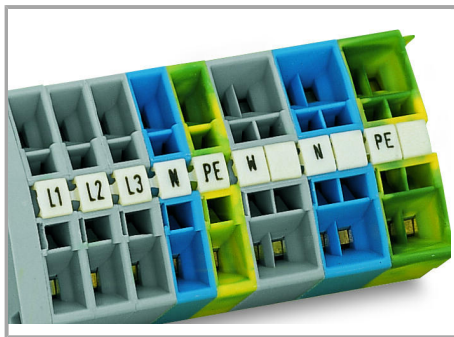
Combining 2- and 4-conductor terminal blocks.

Marking via Mini-WSB Quick markers.



Application:

Easy-to-use miniature blocks that require minimal enclosure space.



Combining 2- and 4-conductor terminal blocks.

Marking via Mini-WSB Quick markers.

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.