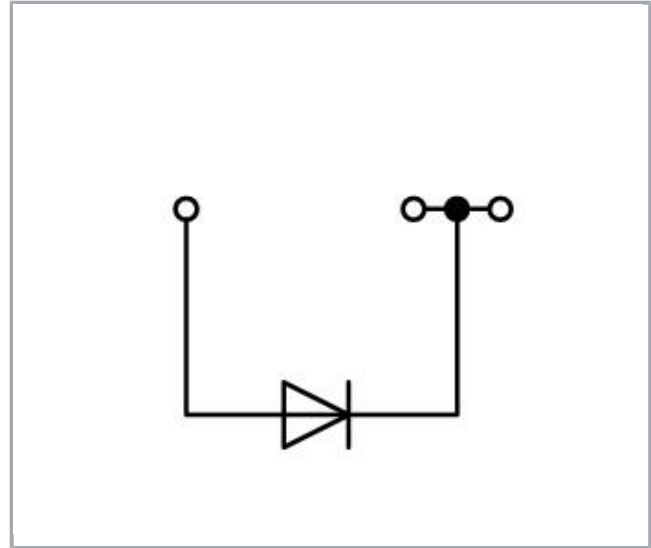
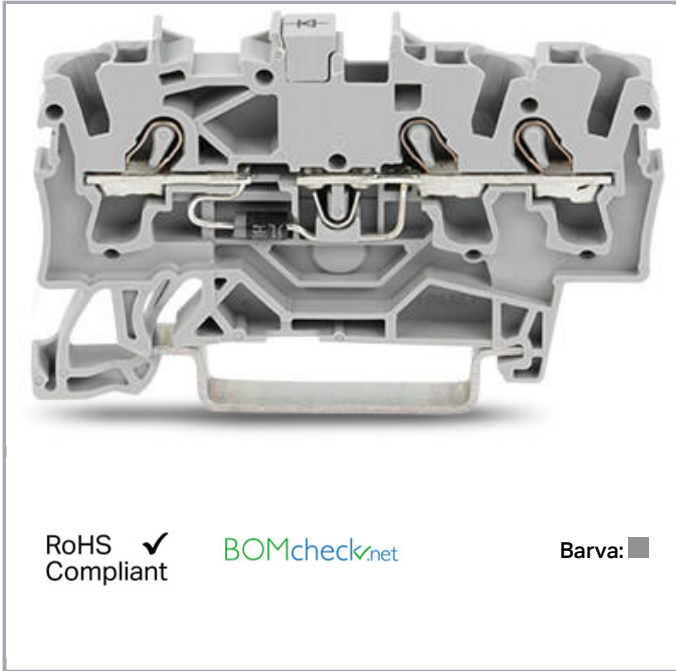


Datový list | Objednací číslo: 2002-1311/1000-410

Svorka pro moduly; 3vodič.; S diodou 1N4007; Anoda vlevo; Na DIN lištu  
35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



[www.wago.com/2002-1311/1000-410](http://www.wago.com/2002-1311/1000-410)



## Data

### Elektrické parametry

Jmenovité napětí	250 V
Blokovací napětí	1000 V

### Ratings per IEC/EN 60664-1

Jmenovitý proud	0.5 A
-----------------	-------

### Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Přímé zasunutí Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>
Plný vodič	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Délka odizolování	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 palec



Celkový počet kontaktních míst	3
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení
Upozornění (průřez vodiče)	Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross section can also be inserted via push-in termination.

### Geometrické údaje

Šířka	5,2 mm / 0.205 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	32,9 mm / 1.295 inch
Hloubka	59,2 mm / 2.33 inch

### Mechanické parametry

Provedení	Horizontální provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň popisování	Středový/boční popis

### Údaje o materiálu

barva	šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.124 MJ
Hmotnost	6.5 g

















### Obchodní údaje

















Product Group	22 (TOPJOB S)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454537661
Customs Tariff No.	85369010000

















### Kompatibilní produkty



















#### Carrier rail

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	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
	<b>Obj. č.: 210-113</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
	<b>Obj. č.: 210-114</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>Obj. č.: 210-115</b> 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	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>Obj. č.: 210-118</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>Obj. č.: 210-196</b> Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
	<b>Obj. č.: 210-197</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
	<b>Obj. č.: 210-198</b> Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>
	<b>Obj. č.: 210-504</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>Obj. č.: 210-505</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>Obj. č.: 210-506</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Obj. č.: 210-508</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>
<b>Jumper</b>		
	<b>Obj. č.: 2002-400</b> Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-400">www.wago.com/2002-400</a>
	<b>Obj. č.: 2002-402</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-402">www.wago.com/2002-402</a>
	<b>Obj. č.: 2002-402/000-005</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	<a href="http://www.wago.com/2002-402/000-005">www.wago.com/2002-402/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2002-402/000-006</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2002-402/000-006">www.wago.com/2002-402/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2002-403</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-403">www.wago.com/2002-403</a>

	<p><b>Obj. č.: 2002-403/000-005</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 25 A; Červená</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-403/000-005">www.wago.com/2002-403/000-005</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-403/000-006</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-403/000-006">www.wago.com/2002-403/000-006</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-404</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-404">www.wago.com/2002-404</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-404/000-005</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 25 A; Červená</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-404/000-005">www.wago.com/2002-404/000-005</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-404/000-006</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-404/000-006">www.wago.com/2002-404/000-006</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-405</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-405">www.wago.com/2002-405</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-405/000-005</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 25 A; Červená</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-405/000-005">www.wago.com/2002-405/000-005</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-405/000-006</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-405/000-006">www.wago.com/2002-405/000-006</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-405/011-000</b>                      Hvězdicový můstek; Izolováno; 3× (1-3-5); IN = IN svorky; Světle šedá</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-405/011-000">www.wago.com/2002-405/011-000</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-406</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-406">www.wago.com/2002-406</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-406/000-005</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 25 A; Červená</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-406/000-005">www.wago.com/2002-406/000-005</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-406/000-006</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-406/000-006">www.wago.com/2002-406/000-006</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-406/020-000</b>                      Trojúhelníkový můstek; Izolováno; 1-2 3-4 5-6; IN = IN svorky; Světle šedá</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-406/020-000">www.wago.com/2002-406/020-000</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-407</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-407">www.wago.com/2002-407</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-407/000-005</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Červená</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-407/000-005">www.wago.com/2002-407/000-005</a>
	<p><b>Obj. č.: 2002-407/000-006</b>                      Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá</p>	<a href="http://www.wago.com/2002-407/000-006">www.wago.com/2002-407/000-006</a>

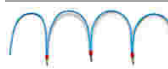
	<b>Obj. č.: 2002-408</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-408">www.wago.com/2002-408</a>
	<b>Obj. č.: 2002-408/000-005</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	<a href="http://www.wago.com/2002-408/000-005">www.wago.com/2002-408/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2002-408/000-006</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2002-408/000-006">www.wago.com/2002-408/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2002-409</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-409">www.wago.com/2002-409</a>
	<b>Obj. č.: 2002-409/000-005</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	<a href="http://www.wago.com/2002-409/000-005">www.wago.com/2002-409/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2002-409/000-006</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2002-409/000-006">www.wago.com/2002-409/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2002-410</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-410">www.wago.com/2002-410</a>
	<b>Obj. č.: 2002-410/000-005</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 25 A; Červená	<a href="http://www.wago.com/2002-410/000-005">www.wago.com/2002-410/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2002-410/000-006</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2002-410/000-006">www.wago.com/2002-410/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2002-423</b> Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-423">www.wago.com/2002-423</a>
	<b>Obj. č.: 2002-423/000-005</b> Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 25 A; Červená	<a href="http://www.wago.com/2002-423/000-005">www.wago.com/2002-423/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2002-423/000-006</b> Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2002-423/000-006">www.wago.com/2002-423/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2002-433</b> Hřebenový můstek; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-433">www.wago.com/2002-433</a>
	<b>Obj. č.: 2002-434</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 4; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-434">www.wago.com/2002-434</a>
	<b>Obj. č.: 2002-435</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 5; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-435">www.wago.com/2002-435</a>
	<b>Obj. č.: 2002-436</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 6; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-436">www.wago.com/2002-436</a>

	<b>Obj. č.: 2002-437</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 7; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-437">www.wago.com/2002-437</a>
	<b>Obj. č.: 2002-438</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 8; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-438">www.wago.com/2002-438</a>
	<b>Obj. č.: 2002-439</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 9; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-439">www.wago.com/2002-439</a>
	<b>Obj. č.: 2002-440</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 10; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-440">www.wago.com/2002-440</a>
	<b>Obj. č.: 2002-472</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-472">www.wago.com/2002-472</a>
	<b>Obj. č.: 2002-473</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-473">www.wago.com/2002-473</a>
	<b>Obj. č.: 2002-474</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-474">www.wago.com/2002-474</a>
	<b>Obj. č.: 2002-475</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-475">www.wago.com/2002-475</a>
	<b>Obj. č.: 2002-476</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-476">www.wago.com/2002-476</a>
	<b>Obj. č.: 2002-477</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-477">www.wago.com/2002-477</a>
	<b>Obj. č.: 2002-478</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-478">www.wago.com/2002-478</a>
	<b>Obj. č.: 2002-479</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-479">www.wago.com/2002-479</a>
	<b>Obj. č.: 2002-480</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-480">www.wago.com/2002-480</a>
	<b>Obj. č.: 2002-481</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 11×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-481">www.wago.com/2002-481</a>
	<b>Obj. č.: 2002-482</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 12×; Jmenovitý proud 25 A; Vhodný k řadovým svorkám řad 2002 a 2003; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-482">www.wago.com/2002-482</a>
	<b>Obj. č.: 2009-412</b> Vodičový můstek; Izolováno; L = 60 mm; Průřez vedení 1,5 mm <sup>2</sup> ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Černá	<a href="http://www.wago.com/2009-412">www.wago.com/2009-412</a>
	<b>Obj. č.: 2009-414</b> Vodičový můstek; Izolováno; L = 110 mm; Průřez vedení 1,5 mm <sup>2</sup> ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Černá	<a href="http://www.wago.com/2009-414">www.wago.com/2009-414</a>
	<b>Obj. č.: 2009-416</b> Vodičový můstek; Izolováno; L = 250 mm; Průřez vedení 1,5 mm <sup>2</sup> ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2001, 2002, 2003 a 2022; Černá	<a href="http://www.wago.com/2009-416">www.wago.com/2009-416</a>



**Obj. č.: 210-103**  
Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek; Černá

[www.wago.com/210-103](http://www.wago.com/210-103)



**Obj. č.: 210-123**  
Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek

[www.wago.com/210-123](http://www.wago.com/210-123)

**End plate**



**Obj. č.: 2002-1391**  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Šedá

[www.wago.com/2002-1391](http://www.wago.com/2002-1391)



**Obj. č.: 2002-1392**  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Oranžová

[www.wago.com/2002-1392](http://www.wago.com/2002-1392)



**Obj. č.: 2002-1393**  
Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá

[www.wago.com/2002-1393](http://www.wago.com/2002-1393)



**Obj. č.: 2002-1394**  
Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová

[www.wago.com/2002-1394](http://www.wago.com/2002-1394)

**check**



**Obj. č.: 2002-511**  
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/2002-511](http://www.wago.com/2002-511)



**Obj. č.: 2002-549**  
Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá

[www.wago.com/2002-549](http://www.wago.com/2002-549)



**Obj. č.: 2002-552**  
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/2002-552](http://www.wago.com/2002-552)



**Obj. č.: 2002-553**  
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/2002-553](http://www.wago.com/2002-553)



**Obj. č.: 2002-554**  
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/2002-554](http://www.wago.com/2002-554)



**Obj. č.: 2002-555**  
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/2002-555](http://www.wago.com/2002-555)



**Obj. č.: 2002-556**  
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 6pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/2002-556](http://www.wago.com/2002-556)



**Obj. č.: 2002-557**  
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 7pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/2002-557](http://www.wago.com/2002-557)



**Obj. č.: 2002-558**  
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 8pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/2002-558](http://www.wago.com/2002-558)



**Obj. č.: 2002-559**  
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 9pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá
















[www.wago.com/2002-559](http://www.wago.com/2002-559)


















**Obj. č.: 2002-560**  
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 10pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

















[www.wago.com/2002-560](http://www.wago.com/2002-560)

**Obj. č.: 2002-611**

	Modul pro zkušební zástrčku L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; 1pól.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-611">www.wago.com/2002-611</a>
	<b>Obj. č.: 2002-649</b> Slepý modul L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-649">www.wago.com/2002-649</a>
	<b>Obj. č.: 2009-174</b> Zkušební adaptér; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2009-174">www.wago.com/2009-174</a>
	<b>Obj. č.: 2009-182</b> Zkušební odbočka; Pro max. 2,5 mm <sup>2</sup> ; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2009-182">www.wago.com/2009-182</a>
<b>ferrule</b>		
	<b>Obj. č.: 216-241</b> Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Obj. č.: 216-242</b> Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Obj. č.: 216-243</b> Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Obj. č.: 216-244</b> Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>Obj. č.: 216-246</b> Dutinka; Objímka na 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá	<a href="http://www.wago.com/216-246">www.wago.com/216-246</a>
	<b>Obj. č.: 216-262</b> Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>Obj. č.: 216-263</b> Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Obj. č.: 216-264</b> Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>Obj. č.: 216-266</b> Dutinka; Objímka na 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá	<a href="http://www.wago.com/216-266">www.wago.com/216-266</a>
<b>Marking accessories</b>		
	<b>Obj. č.: 2002-161</b> Adaptér	<a href="http://www.wago.com/2002-161">www.wago.com/2002-161</a>
	<b>Obj. č.: 2009-110</b> Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-002</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-002">www.wago.com/2009-115/000-002</a>



	<b>Obj. č.: 2009-115/000-005</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-005">www.wago.com/2009-115/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-006</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-007</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-007">www.wago.com/2009-115/000-007</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-012</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-017</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-017">www.wago.com/2009-115/000-017</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-023</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-024</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>

	<b>Obj. č.: 2009-191</b> Nosič skupinového označení	<a href="http://www.wago.com/2009-191">www.wago.com/2009-191</a>
	<b>Obj. č.: 2009-192</b> Nosič skupinového označení	<a href="http://www.wago.com/2009-192">www.wago.com/2009-192</a>
	<b>Obj. č.: 2009-193</b> Nosič skupinového označení	<a href="http://www.wago.com/2009-193">www.wago.com/2009-193</a>
	<b>Obj. č.: 2009-198</b> Adaptér	<a href="http://www.wago.com/2009-198">www.wago.com/2009-198</a>
	<b>Obj. č.: 248-501</b> Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-002</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-005</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-006</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-007</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-012</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-017</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-023</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-024</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a>
	<b>Obj. č.: 793-501</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a>
	<b>Obj. č.: 793-501/000-002</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-002">www.wago.com/793-501/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 793-501/000-005</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-005">www.wago.com/793-501/000-005</a>



**Obj. č.: 793-501/000-006**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

[www.wago.com/793-501/000-006](http://www.wago.com/793-501/000-006)



**Obj. č.: 793-501/000-007**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

[www.wago.com/793-501/000-007](http://www.wago.com/793-501/000-007)



**Obj. č.: 793-501/000-012**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

[www.wago.com/793-501/000-012](http://www.wago.com/793-501/000-012)



**Obj. č.: 793-501/000-017**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

[www.wago.com/793-501/000-017](http://www.wago.com/793-501/000-017)



**Obj. č.: 793-501/000-023**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

[www.wago.com/793-501/000-023](http://www.wago.com/793-501/000-023)



**Obj. č.: 793-501/000-024**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[www.wago.com/793-501/000-024](http://www.wago.com/793-501/000-024)



**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

[www.wago.com/793-5501](http://www.wago.com/793-5501)



**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

[www.wago.com/793-5501/000-002](http://www.wago.com/793-5501/000-002)



**Obj. č.: 793-5501/000-005**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

[www.wago.com/793-5501/000-005](http://www.wago.com/793-5501/000-005)



**Obj. č.: 793-5501/000-006**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

[www.wago.com/793-5501/000-006](http://www.wago.com/793-5501/000-006)



**Obj. č.: 793-5501/000-007**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

[www.wago.com/793-5501/000-007](http://www.wago.com/793-5501/000-007)



**Obj. č.: 793-5501/000-012**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

[www.wago.com/793-5501/000-012](http://www.wago.com/793-5501/000-012)



**Obj. č.: 793-5501/000-014**  
WMB marking card; as card; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; brown

[www.wago.com/793-5501/000-014](http://www.wago.com/793-5501/000-014)



**Obj. č.: 793-5501/000-017**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

[www.wago.com/793-5501/000-017](http://www.wago.com/793-5501/000-017)



**Obj. č.: 793-5501/000-023**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

[www.wago.com/793-5501/000-023](http://www.wago.com/793-5501/000-023)



Obj. č.: 793-5501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)

#### Insulation stop



Obj. č.: 2002-171

Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Světle šedá

[www.wago.com/2002-171](http://www.wago.com/2002-171)



Obj. č.: 2002-172

Izolační zarážka; 0,75–1 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Tmavě šedá

[www.wago.com/2002-172](http://www.wago.com/2002-172)

#### Protective Warning Marker



Obj. č.: 2002-115

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

[www.wago.com/2002-115](http://www.wago.com/2002-115)

#### tools



Obj. č.: 210-658

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké

[www.wago.com/210-658](http://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](http://www.wago.com/210-720)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
2,1 MB

Stáhnout

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 2002-1311/1000-410

URL

Stáhnout

#### CAE data

EPLAN Data Portal 2002-1311/1000-410

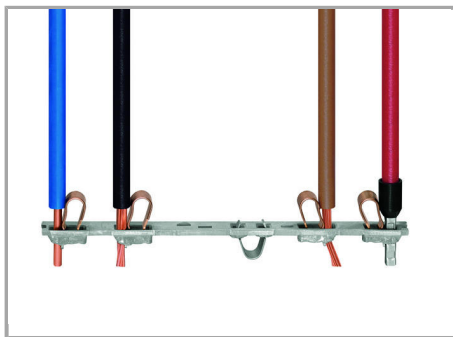
Stáhnout

WSCAD Universe 2002-1311/1000-410

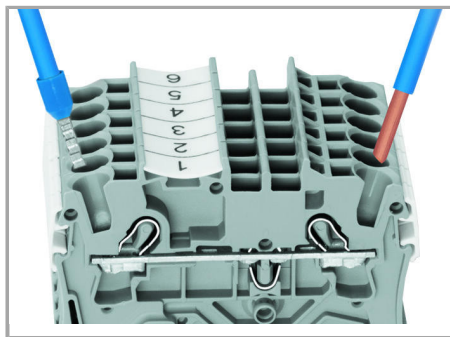
Stáhnout

## Handling Instructions

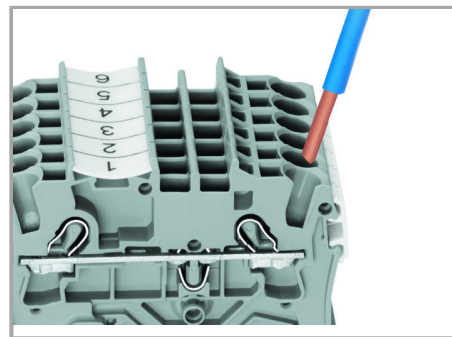
### Inserting a conductor



All conductor types at a glance



Terminating solid and ferruled conductors via push-in connection.



Inserting conductors via push-in termination.

**Solid conductors** with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.



Inserting a conductor via operating tool.



Conductor termination – Insulation stop.

Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.

**The smart feature:**

To open the clamp, the operating tool is inserted vertically. The conductor entry is less than 15 degrees for easier wiring.

**Jumpered**



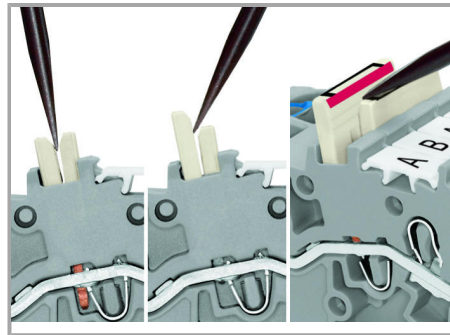
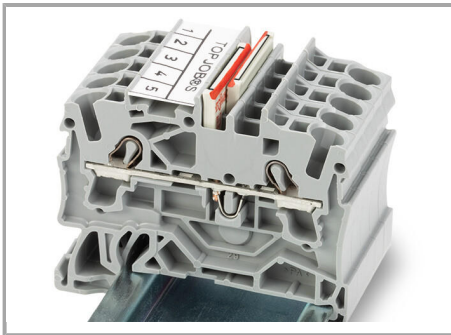
The push-in type jumper bar system is based on the common plug and socket principle. Each terminal block is spring-loaded with a double socket and a resilient CrNi steel spring. The jumper contact material is pure electrolytic copper, which allows for an extremely small design capable of carrying the full-rated current of the terminal block. Ground terminal blocks can also be commoned using the same jumper system. Custom jumpers are created by breaking and removing jumper contacts (2000, 2001, 2002, 2004 Series).

#### Removing a push-in type jumper bar.

Insert the operating tool between the jumper and and partition wall of the dual jumper slots, then lift up the jumper.

Place the operating tool in the center of jumpers up to five contacts (see above), or alternately on both sides for jumpers with more than five contacts.

#### Jumpered



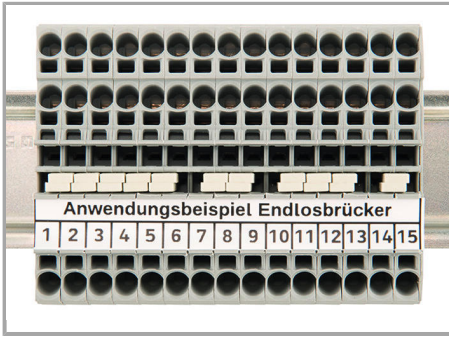
Locate red stripes of the staggered jumpers on the inside.

#### Removing a staggered jumper:

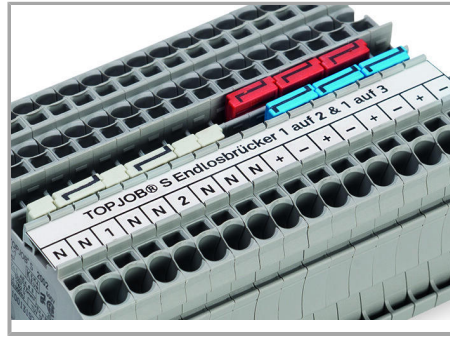
Insert staggered jumper and push down until it hits backstop.

Insert the operating tool between the staggered jumpers, then lift up the jumper.

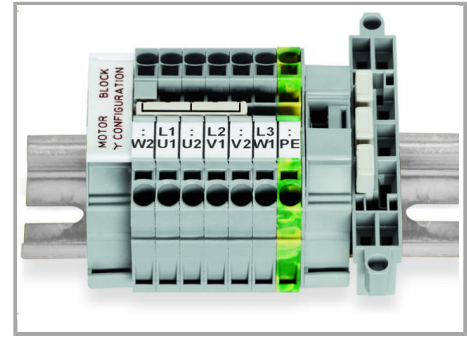
#### Jumpered



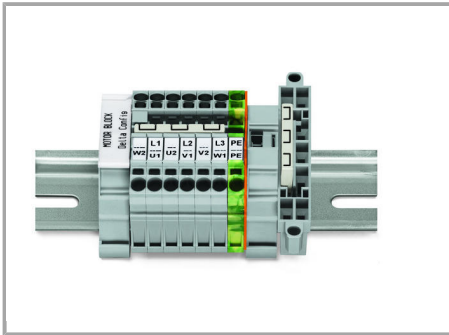
Continuous jumpers (2002 Series) readily connect an endless number of terminal blocks to each other via a single jumper slot. Use the second jumper slot for additional commoning or testing.



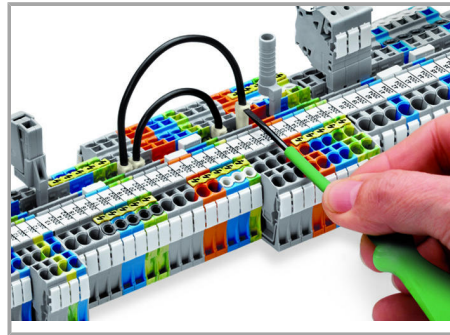
The 1-to-3 adjacent jumper for continuous commoning enables every other terminal block to be commoned. For example, positive and negative potentials can be accommodated alongside each other.



This star point jumper has been specially developed to create a "star point" and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.



This delta jumper has been specially developed to create a delta configuration and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.



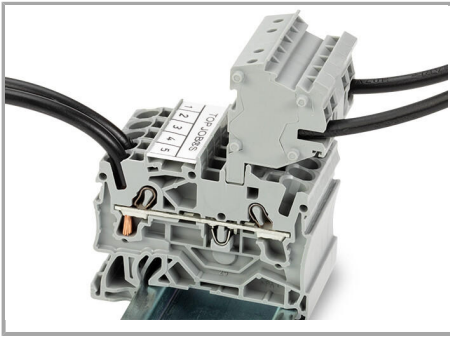
Push down the wire jumper until fully inserted. Lift the jumper with an operating tool for rewiring.



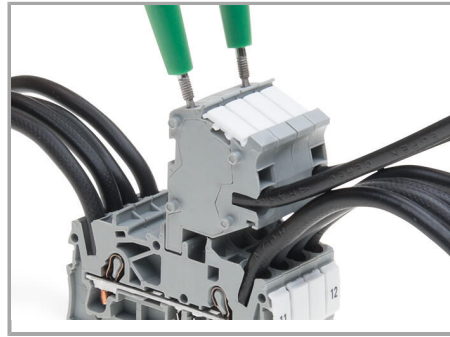
These diode terminal blocks have been specially developed for custom diode circuits, such as lamp test and collective fault signal circuits.

## Testing

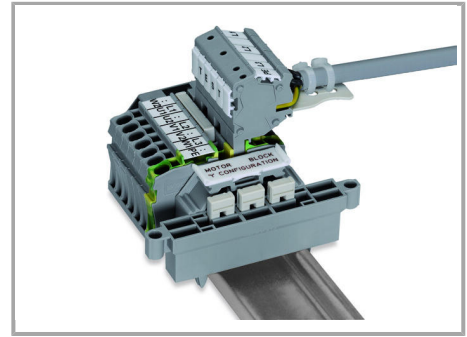




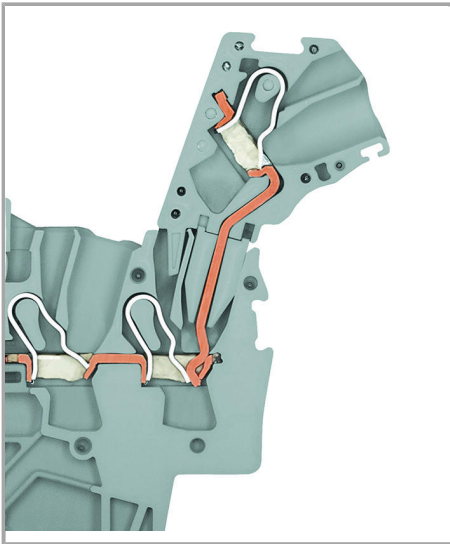
The modular TOPJOB® S connectors also connect conductors of the same size as the terminal blocks being used.



TOPJOB® S Connectors with a 2 mm Ø test socket for testing voltage via 2-pole voltage tester



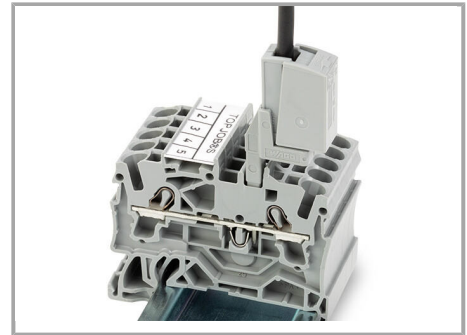
Rail-mount terminal block assembly for electric motor wiring



L-type test plug module – cross-sectional view of contacts

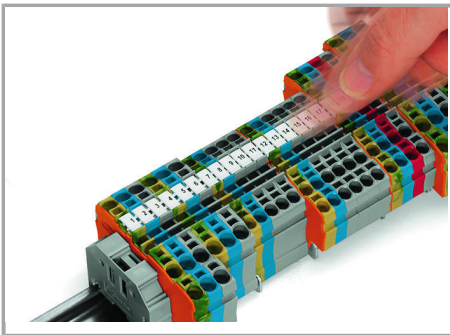


Test plug adapter (2009-174, CAT I) for 4 mm Ø plugs – compatible with 2000 to 2016 Series

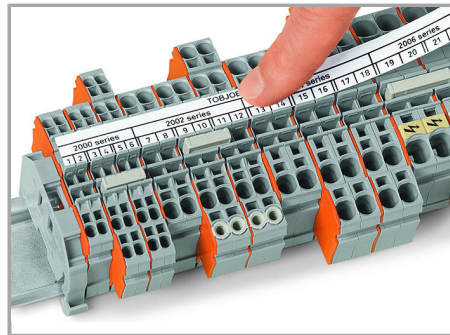


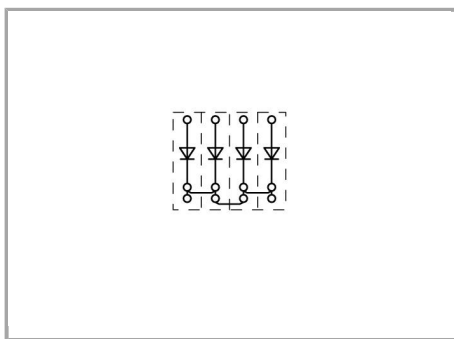
Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series

### Marking



Snapping WMB Inline markers into marker slots.





Polarized diode gates with a common cathode can be created using the following terminal blocks:

2002-1311/1000-410 or 2002-1311  
/1000-411

## Produktová rodina

### TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.