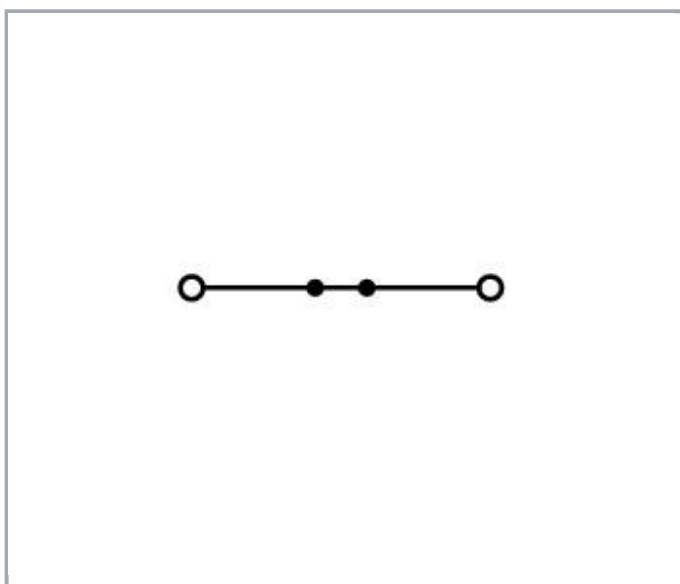
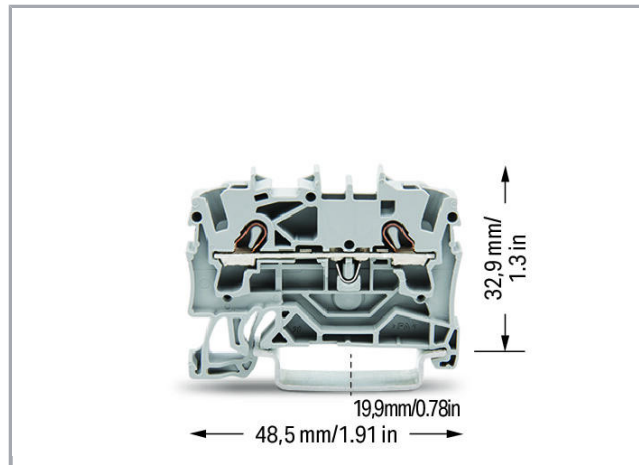
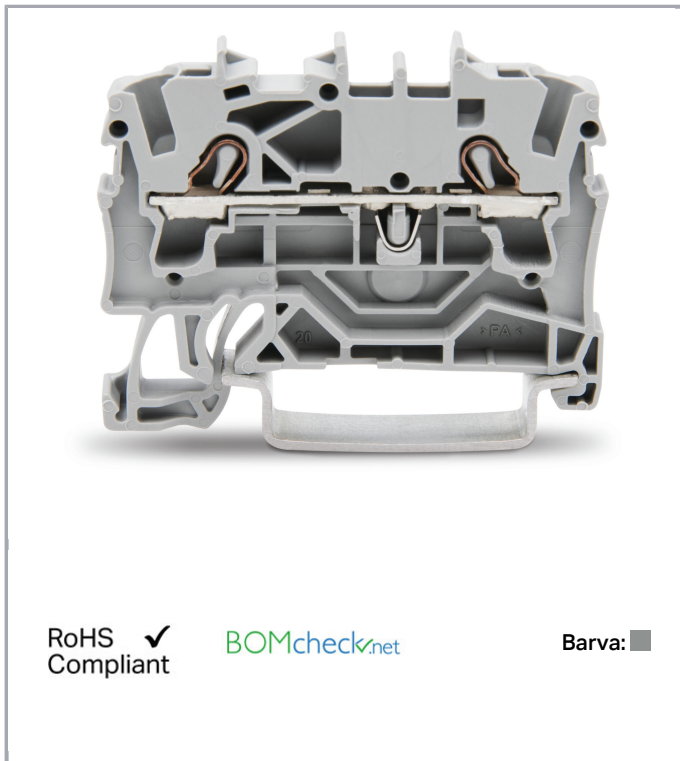


**Datový list | Objednací číslo: 2002-1201**

2vodičová průchozí svorka; 2,5 mm<sup>2</sup>; Vhodná pro aplikace Ex e II; Boční a středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/2002-1201](http://www.wago.com/2002-1201)



Data  
Elektrické parametry

### Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	800 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	8 kV
Jmenovitý proud	24 A
Jmenovitý proud (2)	32 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

### Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	600 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	20 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C)	600 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití C)	20 A

### Approvals per CSA

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B)	600 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)	20 A
Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití C)	600 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití C)	20 A

### Approvals Ex

Jmenovité napětí dle EN (Ex e II)	550 V
Jmenovitý proud (Ex e II)	22 A
Jmenovitý proud (Ex e II) s můstkem	20 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	1 ... 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	2
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.
Počet otvorů pro můstky	2

**Geometrické údaje**

Šířka	5,2 mm / 0.205 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	32,9 mm / 1.295 inch
Hloubka	48,5 mm / 1.909 inch

**Mechanické parametry**

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

**Údaje o materiálu**

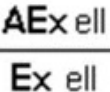

barva	šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.109 MJ
Hmotnost	5.079 g

**Obchodní údaje**

Product Group	22 (TOPJOB S)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4017332999168
Customs Tariff No.	85369010000

**Atesty/certifikáty**

Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu



Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II 2 G/D Ex e II bzw. I M 2 Ex e I)

**IECEX**  
IECEX  
Physikalisch Technische Bundesanstalt





IEC 60079

IECEX  
PTB  
03.0004U



## Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 107687

## Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

## Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>cURus</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
	<b>UR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730

## Kompatibilní produkty

## 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)

## 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

[www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)**Obj. č.: 210-113**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715

[www.wago.com/210-113](http://www.wago.com/210-113)**Obj. č.: 210-114**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715

[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)**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

[www.wago.com/210-115](http://www.wago.com/210-115)**Obj. č.: 210-118**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715

[www.wago.com/210-118](http://www.wago.com/210-118)**Obj. č.: 210-196**

Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

[www.wago.com/210-196](http://www.wago.com/210-196)**Obj. č.: 210-197**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715

[www.wago.com/210-197](http://www.wago.com/210-197)**Obj. č.: 210-198**

Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná

[www.wago.com/210-198](http://www.wago.com/210-198)**Obj. č.: 210-504**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715

[www.wago.com/210-504](http://www.wago.com/210-504)**Obj. č.: 210-505**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715

[www.wago.com/210-505](http://www.wago.com/210-505)**Obj. č.: 210-506**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

[www.wago.com/210-506](http://www.wago.com/210-506)

**Obj. č.: 210-508**Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné [www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)  
EN 60715**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)**End plate****Obj. č.: 2002-1291**

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Šedá

[www.wago.com/2002-1291](http://www.wago.com/2002-1291)**Obj. č.: 2002-1292**

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 0,8 mm; Oranžová

[www.wago.com/2002-1292](http://www.wago.com/2002-1292)**Obj. č.: 2002-1293**

Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá

[www.wago.com/2002-1293](http://www.wago.com/2002-1293)**Obj. č.: 2002-1294**

Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová

[www.wago.com/2002-1294](http://www.wago.com/2002-1294)**Obj. č.: 209-190**

Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 90 mm; Oranžová

[www.wago.com/209-190](http://www.wago.com/209-190)**Obj. č.: 209-191**

Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 120 mm; Oranžová

[www.wago.com/209-191](http://www.wago.com/209-191)**General accessories****Obj. č.: 2002-880/1000-411**

Zásuvný modul; 2pól.; S diodou 1N4007; Šířka 10,4 mm; Provozní teplota max. 85 °C; Šedá

[www.wago.com/2002-880/1000-411](http://www.wago.com/2002-880/1000-411)**Obj. č.: 2002-880/1000-541**

Zásuvný modul; 2pól.; Červená LED dioda; Šířka 10,4 mm; Provozní teplota max. 85 °C; Šedá

[www.wago.com/2002-880/1000-541](http://www.wago.com/2002-880/1000-541)**Obj. č.: 2002-880/1000-542**

Modul s LED signalizací; S červenou LED diodou; Šířka 10,4 mm; 30–65 V; Provozní teplota max. 85 °C

[www.wago.com/2002-880/1000-542](http://www.wago.com/2002-880/1000-542)**Obj. č.: 2002-880/1000-836**

Zásuvný modul; 2pól.; Červená LED dioda; Šířka 10,4 mm; Provozní teplota max. 85 °C; Šedá

[www.wago.com/2002-880/1000-836](http://www.wago.com/2002-880/1000-836)**Jumper****Obj. č.: 2002-400**

Příčný můstek pro nekonečné můstkové propojování; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá

[www.wago.com/2002-400](http://www.wago.com/2002-400)**Obj. č.: 2002-402**

Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Světle šedá

















[www.wago.com/2002-402](http://www.wago.com/2002-402)**Obj. č.: 2002-402/000-005**

















Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Červená

[www.wago.com/2002-402/000-005](http://www.wago.com/2002-402/000-005)**Obj. č.: 2002-402/000-006**















Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá












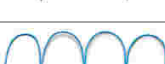




[www.wago.com/2002-402/000-006](http://www.wago.com/2002-402/000-006)
















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

















	<b>Obj. č.: 2002-407/000-006</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 25 A; Modrá	<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; 2x; 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; 3x; 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.: 2002-473/011-000</b> Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 2x (1-3); Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-473/011-000">www.wago.com/2002-473/011-000</a>
	<b>Obj. č.: 2002-474</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 4x; 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; 5x; 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.: 2002-475/011-000</b> Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 3x (1-3-5); Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-475/011-000">www.wago.com/2002-475/011-000</a>
	<b>Obj. č.: 2002-476</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 6x; 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; 7x; 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.: 2002-477/011-000</b> Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 1-3-5-7; Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-477/011-000">www.wago.com/2002-477/011-000</a>
	<b>Obj. č.: 2002-478</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 8x; 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; 9x; 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.: 2002-479/011-000</b> Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 1-3-5-7-9; Jmenovitý proud 25 A; S hroty vylomenými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-479/011-000">www.wago.com/2002-479/011-000</a>
	<b>Obj. č.: 2002-480</b>	

	Stupňovitý můstek; Izolováno; 10x; 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; 11x; 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.: 2002-481/011-000</b> Konfekcionovaný stupňovitý můstek; Izolováno; 1-3-5-7-9-11; Jmenovitý proud 25 A; S hroty vyloženými z výroby a potlačeným spínáním; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-481/011-000">www.wago.com/2002-481/011-000</a>
	<b>Obj. č.: 2002-482</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; 12x; 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.: 2006-499</b> Redukční můstek; Izolováno; Ze 6/4 mm <sup>2</sup> na 4/2,5/1,5 mm <sup>2</sup> ; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2006-499">www.wago.com/2006-499</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.: 2009-414/000-005</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; Červená	<a href="http://www.wago.com/2009-414/000-005">www.wago.com/2009-414/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2009-414/000-006</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; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2009-414/000-006">www.wago.com/2009-414/000-006</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>
	<b>Obj. č.: 2016-499</b> Redukční můstek; Izolováno; Ze 16/10 mm <sup>2</sup> na 10/6/4/2,5 mm <sup>2</sup> ; Jmenovitý proud 57 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2016-499">www.wago.com/2016-499</a>
	<b>Obj. č.: 210-103</b> Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek; Černá	<a href="http://www.wago.com/210-103">www.wago.com/210-103</a>
	<b>Obj. č.: 210-123</b> Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek	<a href="http://www.wago.com/210-123">www.wago.com/210-123</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)

#### ferrule



Obj. č.: 216-241

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

[www.wago.com/216-241](http://www.wago.com/216-241)



Obj. č.: 216-242

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

[www.wago.com/216-242](http://www.wago.com/216-242)



Obj. č.: 216-243

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

[www.wago.com/216-243](http://www.wago.com/216-243)



Obj. č.: 216-244

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

[www.wago.com/216-244](http://www.wago.com/216-244)



Obj. č.: 216-246

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

[www.wago.com/216-246](http://www.wago.com/216-246)



Obj. č.: 216-262

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

[www.wago.com/216-262](http://www.wago.com/216-262)



Obj. č.: 216-263

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

[www.wago.com/216-263](http://www.wago.com/216-263)



Obj. č.: 216-264

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

[www.wago.com/216-264](http://www.wago.com/216-264)



Obj. č.: 216-266

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

[www.wago.com/216-266](http://www.wago.com/216-266)

#### 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	<a href="http://www.wago.com/2002-554">www.wago.com/2002-554</a>
	<b>Obj. č.: 2002-555</b>	
	Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-555">www.wago.com/2002-555</a>
	<b>Obj. č.: 2002-556</b>	
	Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 6pól.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-556">www.wago.com/2002-556</a>
	<b>Obj. č.: 2002-557</b>	
	Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 7pól.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-557">www.wago.com/2002-557</a>
	<b>Obj. č.: 2002-558</b>	
	Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 8pól.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-558">www.wago.com/2002-558</a>
	<b>Obj. č.: 2002-559</b>	
	Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 9pól.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-559">www.wago.com/2002-559</a>
	<b>Obj. č.: 2002-560</b>	
	Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 10pól.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-560">www.wago.com/2002-560</a>
	<b>Obj. č.: 2002-611</b>	
	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>plug</b>		
	<b>Obj. č.: 2002-880</b> Prázdný konektor; Šířka 10,4 mm; 2pól.; Typ 4; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2002-880">www.wago.com/2002-880</a>

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

## CAD/CAE-Data

### CAD data

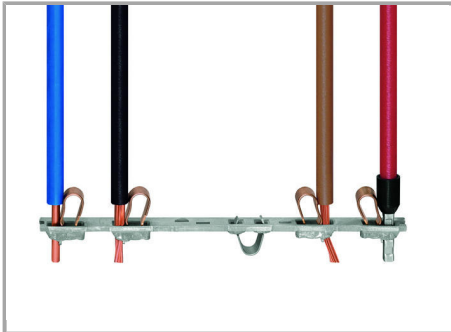
2D/3D Models 2002-1201	URL	Stáhnout
------------------------	-----	----------

### CAE data

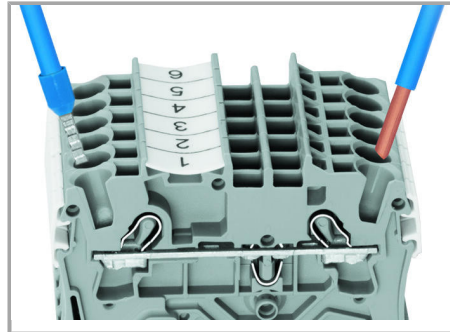


## Handling Instructions

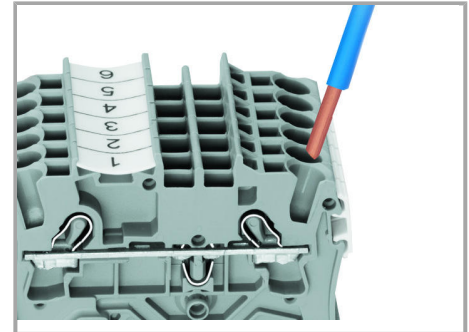
### Inserting a conductor



All conductor types at a glance



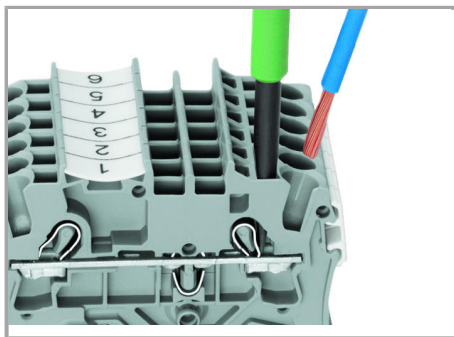
Terminating solid and ferruled conductors via push-in connection.



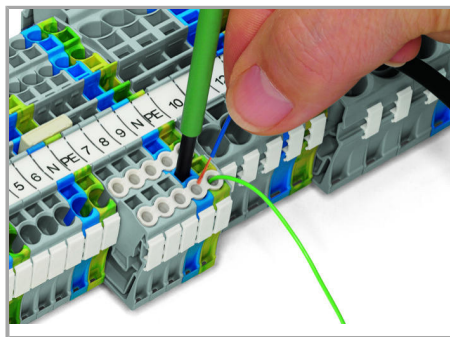
Inserting conductors via push-in termination.

**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**



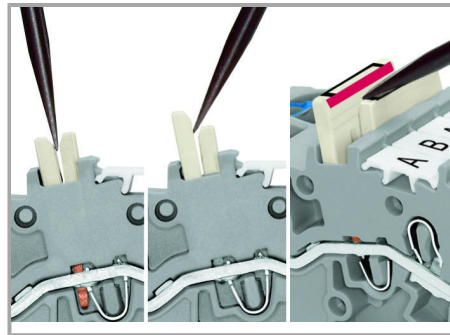
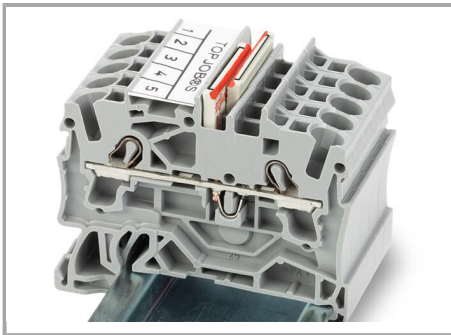
The push-in type jumper bar system is based on the common plug and socket principle. Each terminal block is spring-loaded with a double socket and a resilient CrNi steel spring. The jumper contact material is pure electrolytic copper, which allows for an extremely small design capable of carrying the 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**



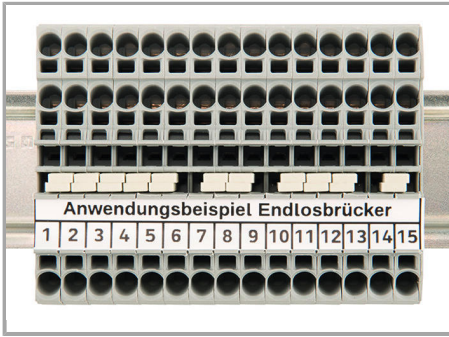
Locate red stripes of the staggered jumpers on the inside.

**Removing a staggered jumper:**

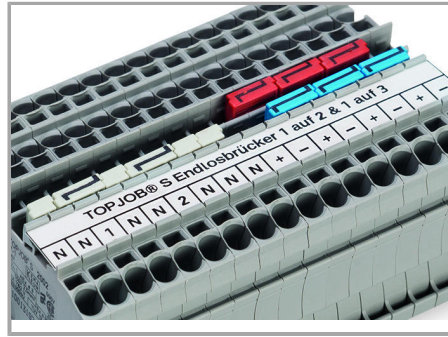
Insert staggered jumper and push down until it hits backstop.

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

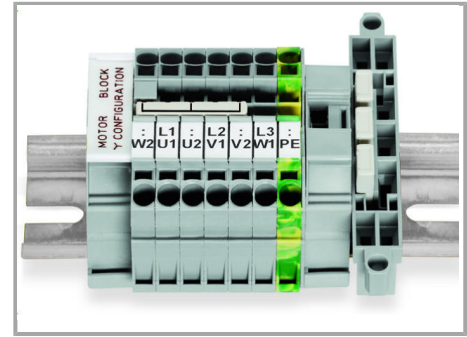
**Jumpered**



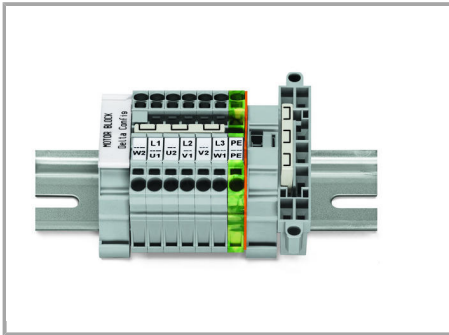
Continuous jumpers (2002 Series) readily connect an endless number of terminal blocks to each other via a single jumper slot. Use the second jumper slot for additional commoning or testing.



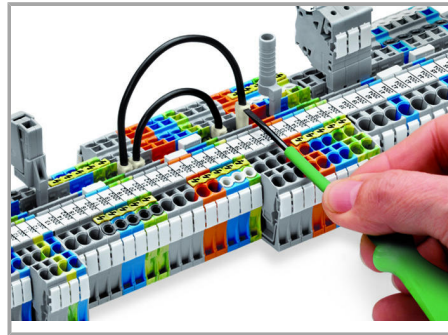
The 1-to-3 adjacent jumper for continuous commoning enables every other terminal block to be commoned. For example, positive and negative potentials can be accommodated alongside each other.



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.

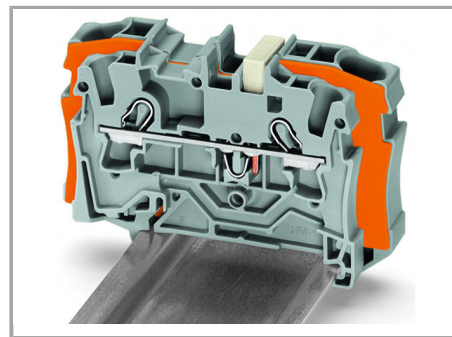
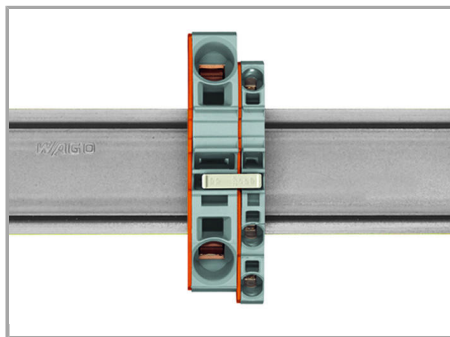
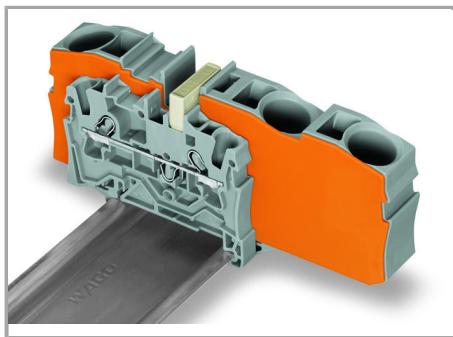


This delta jumper has been specially developed to create a delta configuration and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.



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

## Jumpered

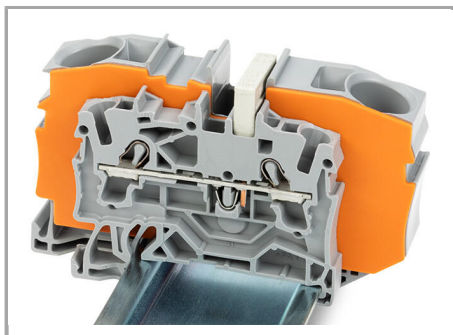


Step-down jumpers may common terminal blocks of different sizes, without losing a conductor clamping point. This can be beneficial on long conductor runs where voltage drops may be problematic. A large conductor can be easily connected to smaller conductors at the distribution point.

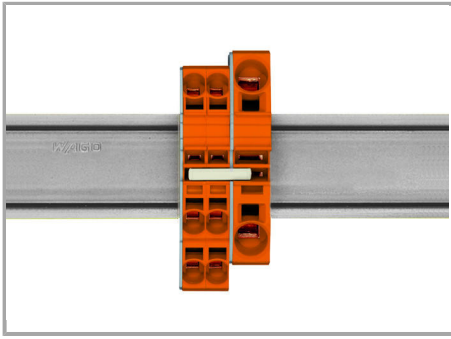
Using step-down jumpers, an end plate must be inserted between the terminal blocks to be commoned.

**Step-down jumper (2006-499)** commons 6 /4 mm<sup>2</sup> (10/12 AWG) terminal blocks (2006 /2004 Series) with 4/2.5/1.5 mm<sup>2</sup> (12/14/16 AWG) terminal blocks (2004/2002/2001 Series).

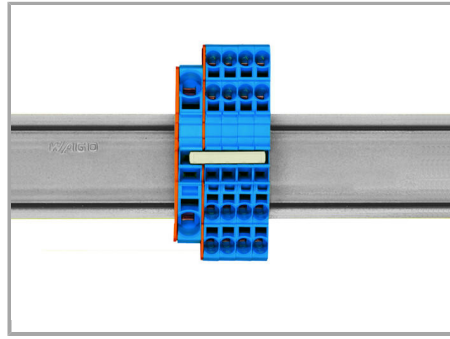
Commoning may be made in either direction using the special thin end plate to cover the open side. Additional through terminal blocks having a smaller cross-section may be commoned using push-in type jumper bars.



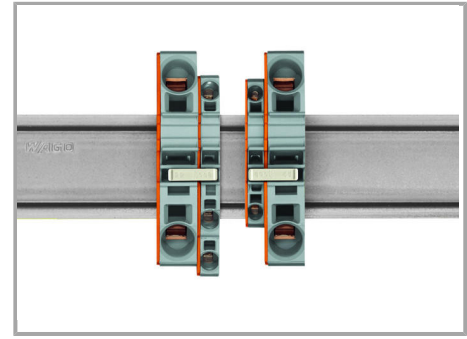
**Step-down jumper (2016-499)** commons 16 /10 mm<sup>2</sup> (16/8 AWG) terminal blocks (2016 /2010 Series) with 10/6/4/2.5 mm<sup>2</sup> (8/10/12 /14 AWG) terminal blocks (2010/2006/2004 /2002 Series).



Stepping down via push-in type jumper bar.



Stepping down via push-in type jumper bar.



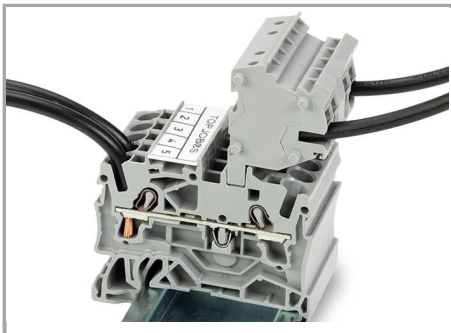
Note:

Commoning via open terminal side with end plate allows jumpering over two cross-section sizes for 16 mm<sup>2</sup> (6 AWG) and 10 mm<sup>2</sup> (8 AWG) and one cross-section size for 6/4/2.5 mm<sup>2</sup> (10/12/14 AWG). An example: from 16 mm<sup>2</sup> (6 AWG) to 6 mm<sup>2</sup> (10 AWG) (see illustration above) or from 10 mm<sup>2</sup> (8 AWG) to 4 mm<sup>2</sup> (12 AWG).

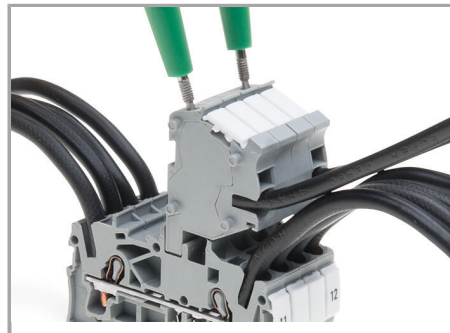
Commoning via closed terminal side with end plate allows jumpering over two cross-section sizes, e.g., from 16 mm<sup>2</sup> (6 AWG) to 6 mm<sup>2</sup> (10 AWG) or from 6 mm<sup>2</sup> (10 AWG) to 2.5 mm<sup>2</sup> (14 AWG) (see illustration above).

The total current of the outgoing circuits shall not exceed the nominal current of the step-down jumper/push-in type jumper bar.

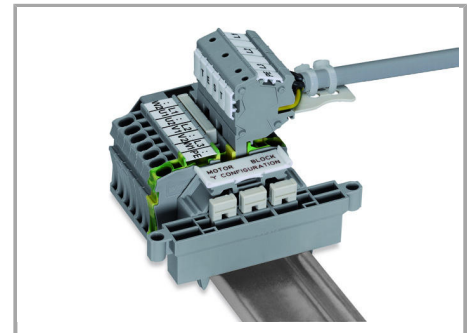
### Testing



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

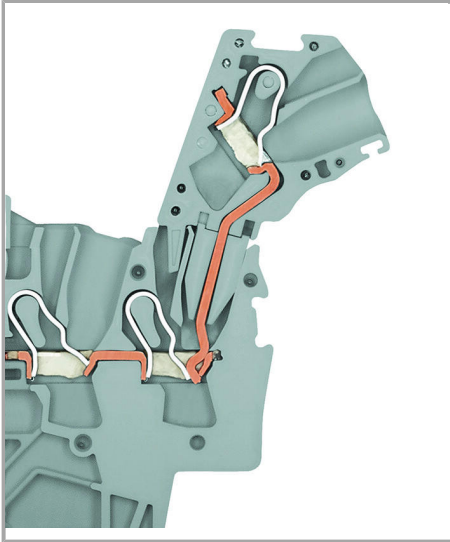


TOPJOB® S Connectors with a 2 mm Ø test socket for testing voltage via 2-pole voltage tester

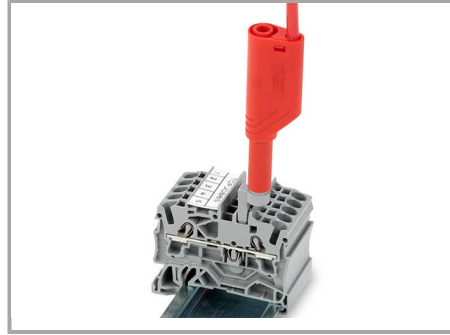


Rail-mount terminal block assembly for electric motor wiring

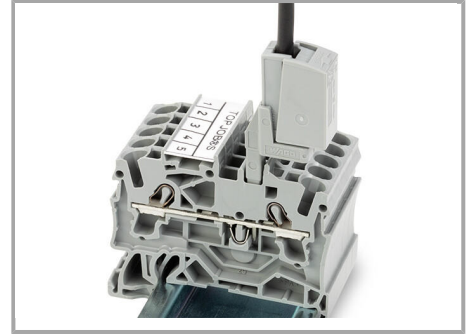




L-type test plug module – cross-sectional view of contacts

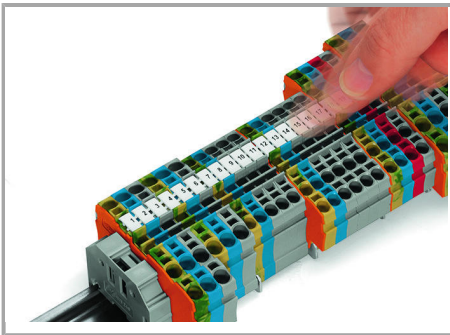


Test plug adapter (2009-174, CAT I) for 4 mm Ø plugs – compatible with 2000 to 2016 Series

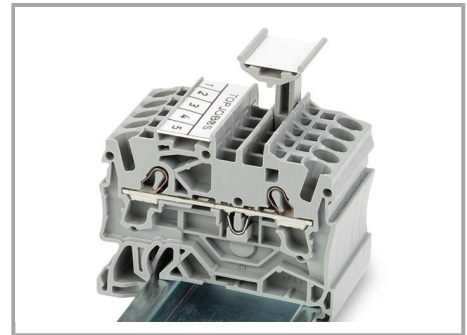
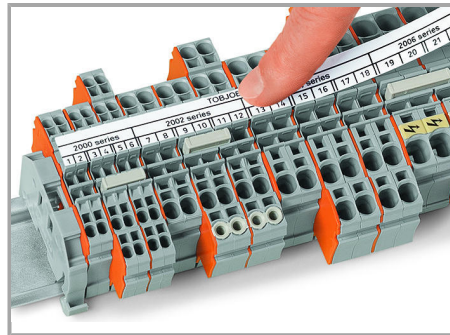


Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series

### Marking

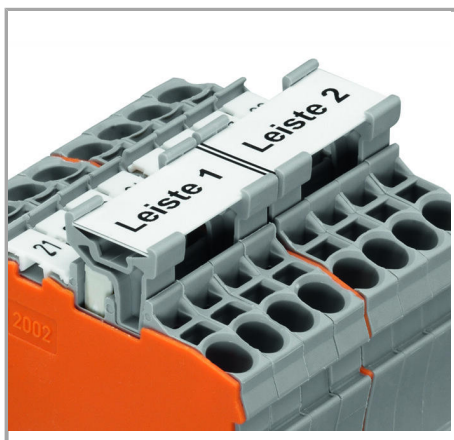


Snapping WMB Inline markers into marker slots.

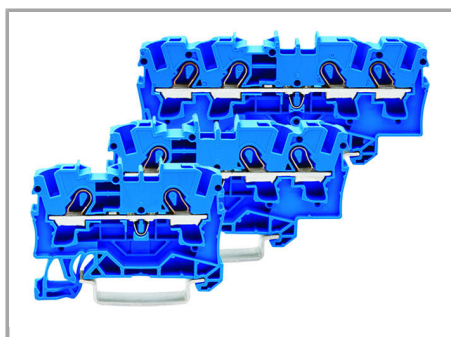
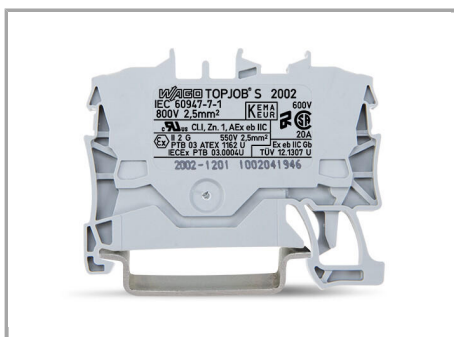


TOPJOB® S 2009-193 Group Marker Carrier (equipped with a marking strip) for all 2001 to 2016 Series TOPJOB® S Rail-Mount Terminal Blocks

Do not use on an end plate!



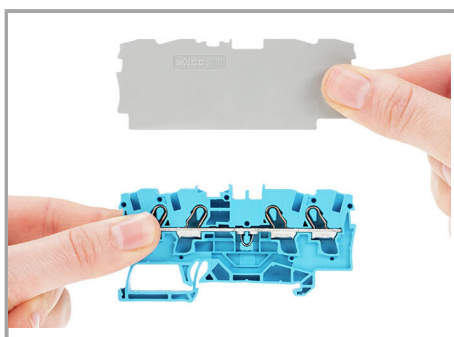
Using marker carriers for marking strips (2002-161) in jumper slots.



Through terminal blocks with a blue insulated housing are suitable for Ex i applications.



All through and ground conductor terminal blocks are suitable for Ex e II applications.

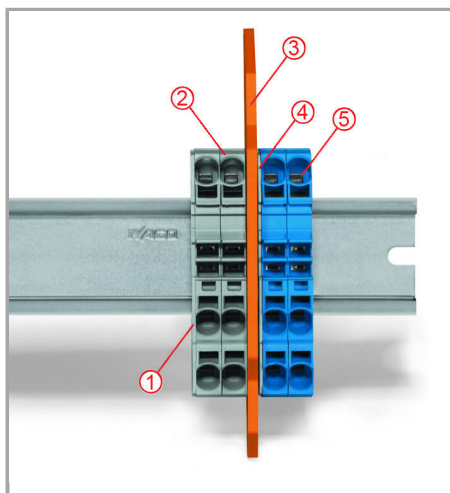


Separator for Ex e/Ex applications

An end plate must be applied to the terminal block located directly behind an Ex e/Ex i separator plate.



Ex e II/Ex i terminal strip



Separator located between Ex e II and Ex i terminal strip

**Notice:**

The movable feet of terminal blocks and separator plates must face the same direction.

End plate

Ex e II terminal blocks

Separator for Ex e/Ex i applications

End plate

Ex i terminal blocks

According to EN 50020, a minimum distance of 50 mm must be kept between live parts of Ex e and Ex i circuits. The use of Ex e/Ex i separators is a space-saving solution when Ex e and Ex i terminal blocks are mounted on a common carrier rail.

**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.

---

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

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