

## Datový list | Objednací číslo: 2004-1207

2vodičová svorka pro ochranný vodič; 4 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®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Zeleno-žlutá



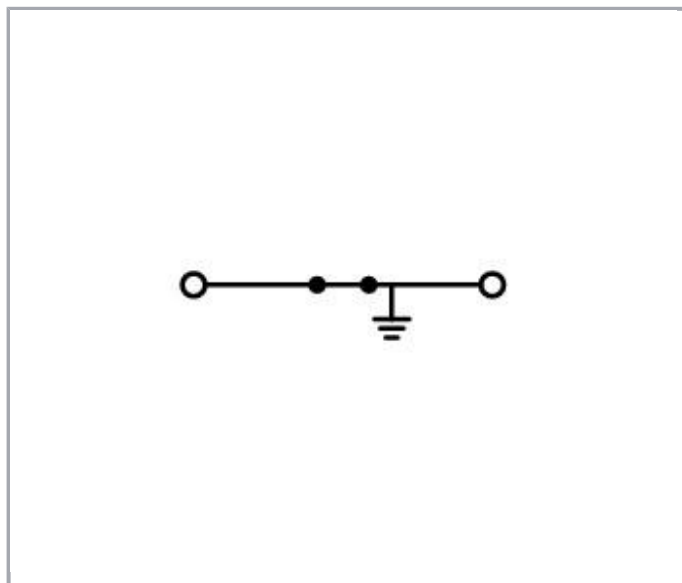
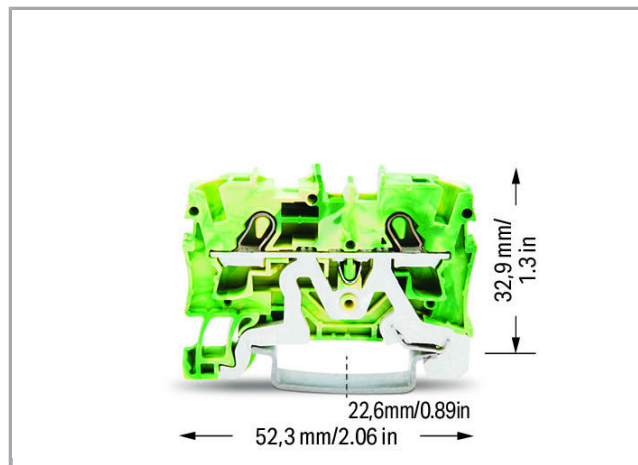
[www.wago.com/2004-1207](http://www.wago.com/2004-1207)



RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Barva:



### Data

#### Údaje o připojení

Připojovací technika

Push-in CAGE CLAMP®

Způsob ovládání

Přímé zasunutí  
Ovládací nástroj



Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>
Plný vodič	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 14 ... 10 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	1,5 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Délka odizolování	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 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	6,2 mm / 0.244 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	32,9 mm / 1.295 inch
Hloubka	52,3 mm / 2.059 inch

### Mechanické parametry

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

### Údaje o materiálu



barva	Zeleno-žlutá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.12 MJ
Hmotnost	12.417 g

### Obchodní údaje




Product Group	22 (TOPJOB S)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4017332071345
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.	EN 60079	E185892
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1095 U (II 2 G/D Ex ell bzw. I M2 Ex el)


## Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.10
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL- 7088
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1645435

## Atesty pro použití v lodním průmyslu















Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2








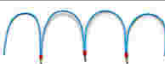









## Atesty UL

















Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

## Kompatibilní produkty

## Jumper

	<b>Obj. č.: 2004-402</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-402">www.wago.com/2004-402</a>
	<b>Obj. č.: 2004-403</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-403">www.wago.com/2004-403</a>
	<b>Obj. č.: 2004-404</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-404">www.wago.com/2004-404</a>
	<b>Obj. č.: 2004-405</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-405">www.wago.com/2004-405</a>
	<b>Obj. č.: 2004-405/011-000</b> Hvězdicový můstek; Izolováno; 3× (1-3-5); IN = IN svorky; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-405/011-000">www.wago.com/2004-405/011-000</a>
	<b>Obj. č.: 2004-406</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-406">www.wago.com/2004-406</a>
	<b>Obj. č.: 2004-406/020-000</b> Trojúhelníkový můstek; Izolováno; 1-2 3-4 5-6; IN = IN svorky; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-406/020-000">www.wago.com/2004-406/020-000</a>
	<b>Obj. č.: 2004-407</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-407">www.wago.com/2004-407</a>
	<b>Obj. č.: 2004-408</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-408">www.wago.com/2004-408</a>
	<b>Obj. č.: 2004-409</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-409">www.wago.com/2004-409</a>
	<b>Obj. č.: 2004-410</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-410">www.wago.com/2004-410</a>
	<b>Obj. č.: 2004-433</b> Hřebenový můstek; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-433">www.wago.com/2004-433</a>
	<b>Obj. č.: 2004-434</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 4; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-434">www.wago.com/2004-434</a>
	<b>Obj. č.: 2004-435</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 5; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-435">www.wago.com/2004-435</a>

	<b>Obj. č.: 2004-436</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 6; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-436">www.wago.com/2004-436</a>
	<b>Obj. č.: 2004-437</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 7; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-437">www.wago.com/2004-437</a>
	<b>Obj. č.: 2004-438</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 8; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-438">www.wago.com/2004-438</a>
	<b>Obj. č.: 2004-439</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 9; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-439">www.wago.com/2004-439</a>
	<b>Obj. č.: 2004-440</b> Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 10; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-440">www.wago.com/2004-440</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.: 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.: 2009-135</b> WMB-Inline; for Smart Printer; on reel; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white	<a href="http://www.wago.com/2009-135">www.wago.com/2009-135</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 štítkách 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>



**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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/248-501/000-024)



**Obj. č.: 793-501**  
 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

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



**Obj. č.: 793-501/000-002**  
 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

[www.wago.com/793-501/000-002](http://www.wago.com/793-501/000-002)



**Obj. č.: 793-501/000-005**  
 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

[www.wago.com/793-501/000-005](http://www.wago.com/793-501/000-005)



**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)**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)**End plate****Obj. č.: 2004-1291**


















Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá

[www.wago.com/2004-1291](http://www.wago.com/2004-1291)**Obj. č.: 2004-1292**

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová

[www.wago.com/2004-1292](http://www.wago.com/2004-1292)



	<b>Obj. č.: 2004-1293</b> Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-1293">www.wago.com/2004-1293</a>
	<b>Obj. č.: 2004-1294</b> Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/2004-1294">www.wago.com/2004-1294</a>
	<b>Obj. č.: 209-190</b> Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 90 mm; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/209-190">www.wago.com/209-190</a>
	<b>Obj. č.: 209-191</b> Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 120 mm; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/209-191">www.wago.com/209-191</a>
<b>Protective Warning Marker</b>		
	<b>Obj. č.: 2004-115</b> Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/2004-115">www.wago.com/2004-115</a>
<b>check</b>		
	<b>Obj. č.: 2004-511</b> Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-511">www.wago.com/2004-511</a>
	<b>Obj. č.: 2004-549</b> Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-549">www.wago.com/2004-549</a>
	<b>Obj. č.: 2004-552</b> Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-552">www.wago.com/2004-552</a>
	<b>Obj. č.: 2004-553</b> Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-553">www.wago.com/2004-553</a>
	<b>Obj. č.: 2004-554</b> Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-554">www.wago.com/2004-554</a>
	<b>Obj. č.: 2004-555</b> Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2004-555">www.wago.com/2004-555</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.: 216-262</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>

**Obj. č.: 216-267**Dutinka; Objímka na 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá[www.wago.com/216-267](http://www.wago.com/216-267)**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 EN 60715

[www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)**Insulation stop****Obj. č.: 2004-171**Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Světle šedá[www.wago.com/2004-171](http://www.wago.com/2004-171)**Obj. č.: 2004-172**Izolační zarážka; 0,75–1 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Tmavě šedá[www.wago.com/2004-172](http://www.wago.com/2004-172)**Ke stažení****Documentation****Additional Information**

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf

Stáhnout

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 2004-1207

[URL](#)

[Stáhnout](#)

### CAE data

EPLAN Data Portal 2004-1207

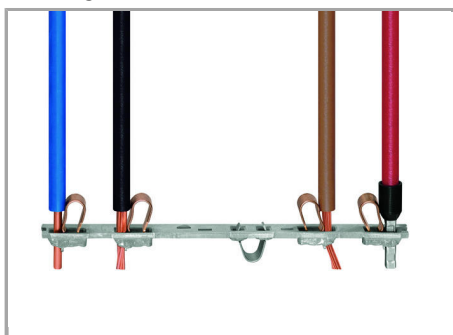
[Stáhnout](#)

WSCAD Universe 2004-1207

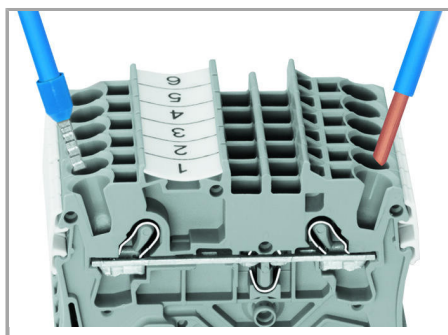
[Stáhnout](#)

## Handling Instructions

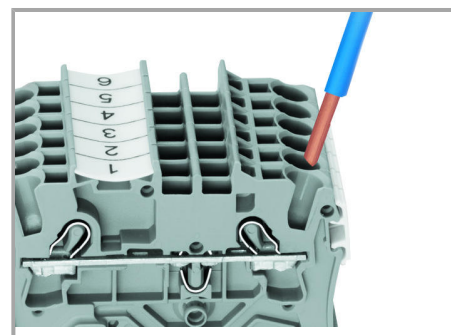
### Inserting a conductor



All conductor types at a glance

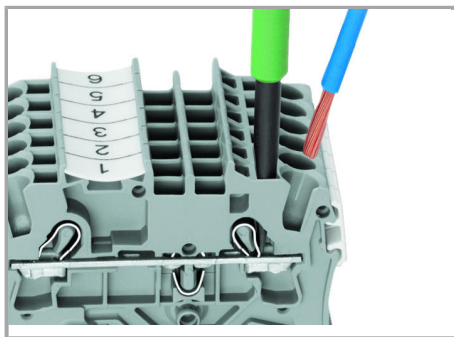


Terminating solid and ferruled conductors via push-in connection.

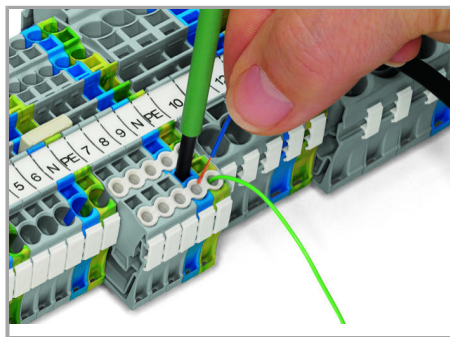


Inserting conductors via push-in termination.

**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.

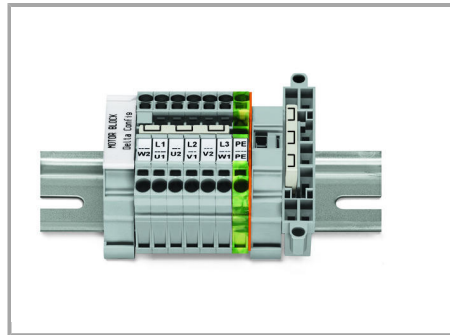
Insert the operating tool between the jumper and the partition wall of the dual jumper slots, then lift up the jumper.

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.

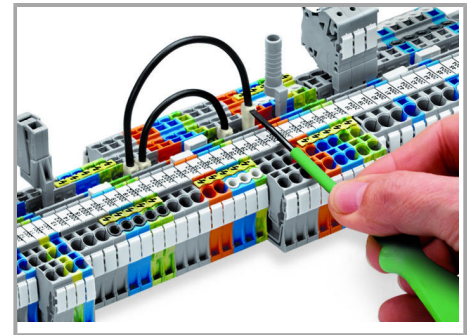
#### Jumpered



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.

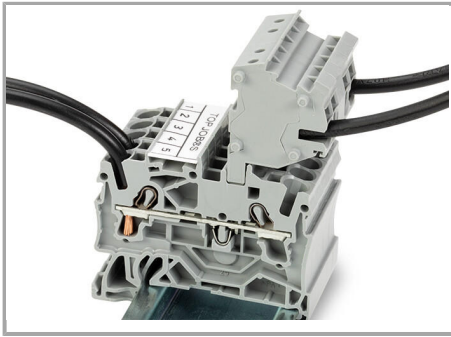


This delta jumper has been specially developed to create a delta configuration and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.

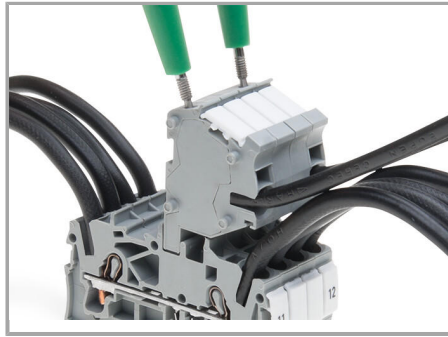


Push down the wire jumper until fully inserted. Lift the jumper with an operating tool for rewiring.

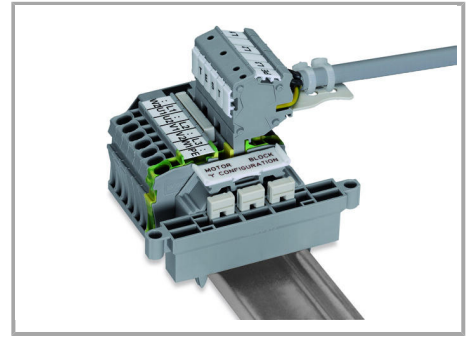
#### Testing



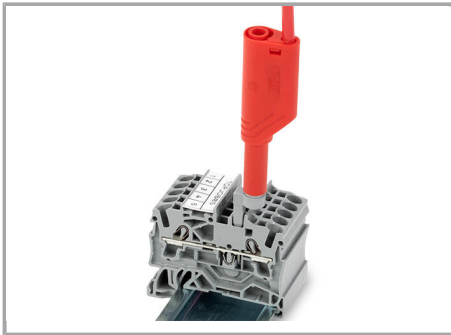
The modular TOPJOB® S connectors also connect conductors of the same size as the terminal blocks being used.



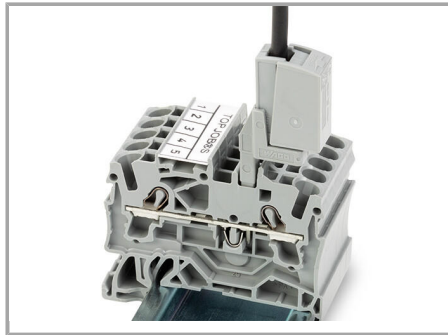
TOPJOB® S Connectors with a 2 mm Ø test socket for testing voltage via 2-pole voltage tester



Rail-mount terminal block assembly for electric motor wiring

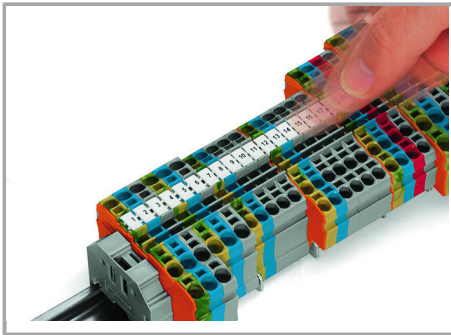


Test plug adapter (2009-174, CAT II) for 4 mm Ø plugs – compatible with 2000 to 2016 Series

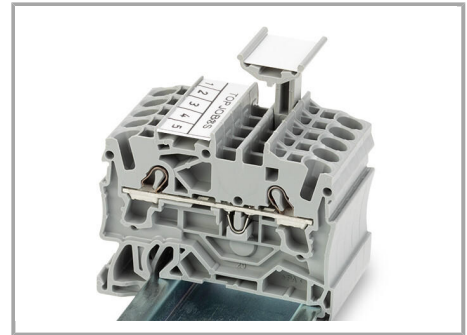
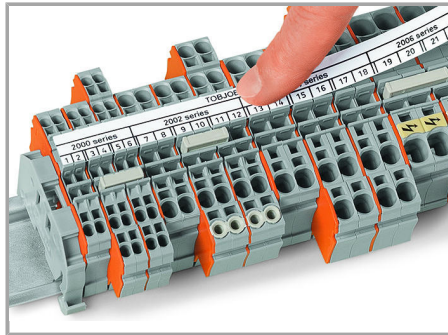


Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series

### 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!



## 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.