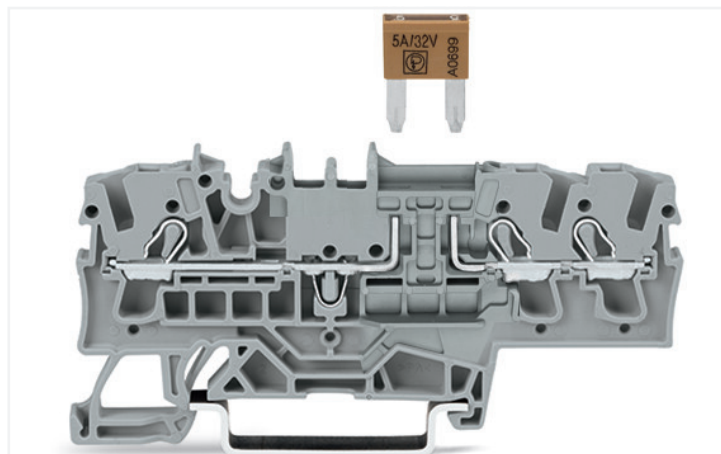
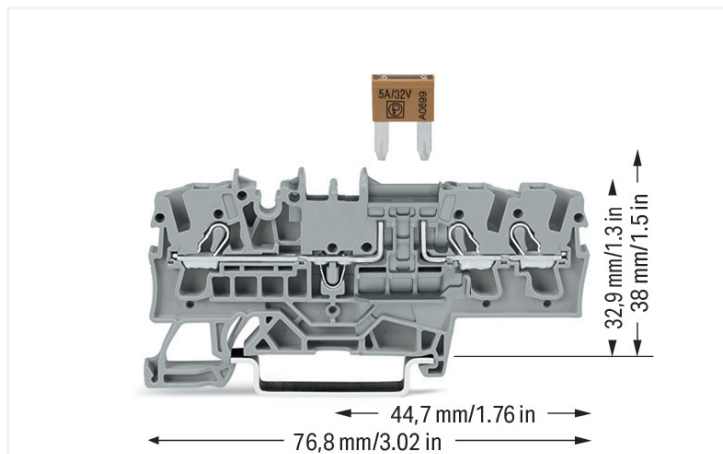


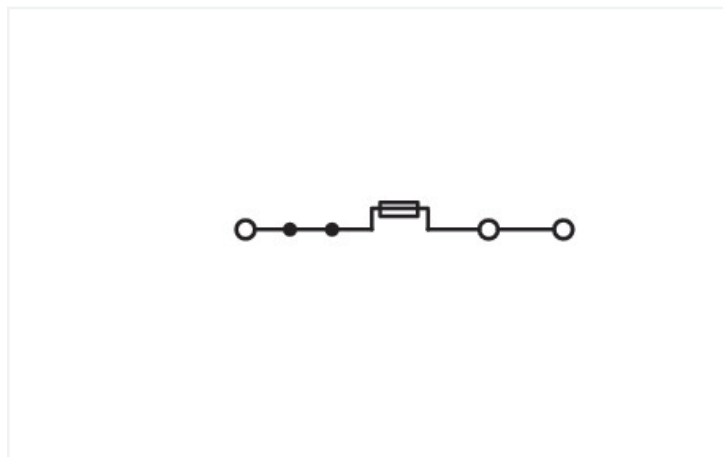
## Datový list | Obj. č.: 2002-1781

3vodičová pojistková svorka; Pro automobilové nožové pojistky; dle DIN 7258-3f, ISO 8820-3; S možností zkoušení; Bez indikace poruchy; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

<https://www.wago.com/2002-1781>



Barva: ■ Šedá



Ilustrační fotografie

### Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60947-7-3		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	400 V	-	-
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-
Jmenovitý proud	10 A	-	-

Návrhové hodnoty (upozornění) Elektrické údaje jsou určovány pojistkou.

### Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Návrhové hodnoty (upozornění) 2

Automobilové pojistky: Od napětí 42 V dbejte na ochranu proti nebezpečnému dotyku!

- 10 A (jednotlivé uspořádání)
- 5 A (sdružené uspořádání)

### Atesty dle

### UL 1059

Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	300 V	300 V
Jmenovitý proud dle	10 A	10 A	10 A

### Návrhové hodnoty podle CSA

Jmenovité napětí podle CSA (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud podle CSA (skupina použití B)	10 A
Jmenovité napětí podle CSA (skupina použití C)	300 V
Jmenovitý proud podle CSA (skupina použití C)	10 A

### Všeobecné informace

Držák pojistky	Zásuvný
Typ pojistky	Miniaturní plochá zásuvná pojistka; 10,9 × 3,6 × 16,3 mm

### Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	3
Celkový počet potenciálů	2
Počet úrovní	1
Počet otvorů pro můstky	2

### Připojení 1

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládní	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 izolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Upozornění (průřez vodiče)	V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem
Délka odizolování	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 palců
Směr zapojení	Čelní zapojení

### Geometrické údaje

Šířka	5,2 mm / 0.205 palců
Výška	76,8 mm / 3.024 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	32,9 mm / 1.295 palců

### Mechanické údaje

Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň pro značení	Středové/boční značení

### Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu

[Zde najdete informace o specifikaci materiálu](#)

Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,216 MJ
Hmotnost	8,1 g

## Požadavky na prostředí

Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C

## Obchodní údaje

Product Group	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 8.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055143873338
Číslo celního tarifu	85369095000

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

## Atesty/certifikáty

## General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7941
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

## Ke stažení

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2002-1781

## Documentation

## Additional Information

Technical Section

pdf  
2240.62 KB

## Bid Text

2002-1781

24.04.2019

xml  
4.36 KB

2002-1781

23.04.2019

docx  
15.79 KB

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
2002-1781

## CAE data

EPLAN Data Portal  
2002-1781WSCAD Universe  
2002-1781ZUKEN Portal  
2002-1781

## 1 Kompatibilní produkty

## 1.1 Potřebné příslušenství

## 1.1.1 Koncová bočnice

## 1.1.1.1 Koncová bočnice

[Obj. č.: 2002-1792](#)Koncová bočnice a separátor; Tloušťka  
1 mm; Oranžová[Obj. č.: 2002-1791](#)Koncová bočnice a separátor; Tloušťka  
1 mm; Šedá

## 1.2 Volitelné příslušenství

## 1.2.1 Bezšroubová koncová svěrka

## 1.2.1.1 Montážní příslušenství

[Obj. č.: 249-117](#)Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10  
mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá[Obj. č.: 249-116](#)Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm;  
Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

## 1.2.2 DIN lišta

### 1.2.2.1 Montážní příslušenství



#### Obj. č.: 210-196

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



#### Obj. č.: 210-198

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



#### Obj. č.: 210-508

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



#### Obj. č.: 210-197

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



#### Obj. č.: 210-506

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



#### Obj. č.: 210-114

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



#### Obj. č.: 210-118

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



#### Obj. č.: 210-115

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná



#### Obj. č.: 210-112

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná



#### Obj. č.: 210-504

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



#### Obj. č.: 210-113

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



#### Obj. č.: 210-505

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

## 1.2.3 Drátový můstek

### 1.2.3.1 Můstek



#### Obj. č.: 2009-414

Vodičový můstek; 1,5 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Délka 110 mm; Černá



#### Obj. č.: 2009-414/000-005

Vodičový můstek; 1,5 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Délka 110 mm; Černá



#### Obj. č.: 2009-416

Vodičový můstek; 1,5 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Délka 250 mm; Černá



#### Obj. č.: 2009-414/000-006

Vodičový můstek; Izolováno; Délka 110 mm; Černá



#### Obj. č.: 2009-412

Vodičový můstek; Izolováno; Délka 60 mm; Černá

## 1.2.4 Dutinka

### 1.2.4.1 Dutinka



#### Obj. č.: 216-241

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



#### Obj. č.: 216-242

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



#### Obj. č.: 216-262

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



#### 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



#### 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



#### 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



#### 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



#### 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



#### 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

## 1.2.5 Instalace

### 1.2.5.1 Cover



**Obj. č.: 709-156**

Krycí profil; Typ 3; Vhodný pro držák krycího profilu typu 3; Délka 1 m; Transparentní

### 1.2.5.2 Cover carrier



**Obj. č.: 709-169**

Držák krycího profilu; Typ 3; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 279 až 282, 880; Vhodný pro řadové svorky Mini řady 264; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 270; Šedá

## 1.2.6 Izolační zarážka

### 1.2.6.1 Izolační zarážka



**Obj. č.: 2002-171**

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



**Obj. č.: 2002-172**

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

## 1.2.7 Můstek

### 1.2.7.1 Můstek



**Obj. č.: 2002-405/011-000**

Hvězdicový můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-410/000-005**

Můstek; 10x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-410/000-006**

Můstek; 10x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-410**

Můstek; 10x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-402/000-005**

Můstek; 2x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-402/000-006**

Můstek; 2x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-402**

Můstek; 2x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-403/000-005**

Můstek; 3x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-403/000-006**

Můstek; 3x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-403**

Můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-404/000-005**

Můstek; 4x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-404/000-006**

Můstek; 4x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-404**

Můstek; 4x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-405/000-005**

Můstek; 5x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-405/000-006**

Můstek; 5x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-405**

Můstek; 5x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-406/000-005**

Můstek; 6x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-406/000-006**

Můstek; 6x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-406**

Můstek; 6x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-407/000-005**

Můstek; 7x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-407/000-006**

Můstek; 7x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-407**

Můstek; 7x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-408/000-005**

Můstek; 8x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-408/000-006**

Můstek; 8x; Izolováno; Modrá

## 1.2.7.1 Můstek



**Obj. č.: 2002-408**  
Můstek; 8x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-440**  
Můstek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-436**  
Můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-400**  
Nepřerušovaný můstek; 2x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-424/000-005**  
Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 210-123**  
Průběžný drátový můstek; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-472**  
Stupňovitý můstek; 2x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-474**  
Stupňovitý můstek; 4x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-478**  
Stupňovitý můstek; 8x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-481/011-000**  
Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-409/000-005**  
Můstek; 9x; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-433**  
Můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-437**  
Můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-423/000-005**  
Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Červená



**Obj. č.: 2002-424/000-006**  
Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-480**  
Stupňovitý můstek; 10x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-473/011-000**  
Stupňovitý můstek; 2x; Z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-475**  
Stupňovitý můstek; 5x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-479**  
Stupňovitý můstek; 9x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-406/020-000**  
Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-409/000-006**  
Můstek; 9x; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-434**  
Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-438**  
Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-423/000-006**  
Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Modrá



**Obj. č.: 2002-424**  
Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-481**  
Stupňovitý můstek; 11x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-473**  
Stupňovitý můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-476**  
Stupňovitý můstek; 6x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-477/011-000**  
Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-409**  
Můstek; 9x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-435**  
Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-439**  
Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-423**  
Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 210-103**  
Průběžný drátový můstek; Izolováno; Černá



**Obj. č.: 2002-482**  
Stupňovitý můstek; 12x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-475/011-000**  
Stupňovitý můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-477**  
Stupňovitý můstek; 7x; Izolováno; Světle šedá



**Obj. č.: 2002-479/011-000**  
Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá

## 1.2.8 Nástroj

## 1.2.8.1 Ovládací nástroj



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



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

## 1.2.9 Výstražný kryt

### 1.2.9.1 Kryt



#### Obj. č.: 2002-115

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

## 1.2.10 Zkoušení a měření

### 1.2.10.1 Příslušenství pro zkoušení



#### Obj. č.: 2002-611

Modul pro zkušební zástrčku L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; 1pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



#### Obj. č.: 2002-560

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 10pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



#### Obj. č.: 2002-511

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



#### Obj. č.: 2002-552

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



#### Obj. č.: 2002-553

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



#### Obj. č.: 2002-554

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



#### Obj. č.: 2002-555

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



#### Obj. č.: 2002-556

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 6pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



#### Obj. č.: 2002-557

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 7pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



#### Obj. č.: 2002-558

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 8pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



#### Obj. č.: 2002-559

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 9pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



#### Obj. č.: 2002-649

Slepý modul L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá



#### Obj. č.: 2002-549

Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá



#### Obj. č.: 2009-174

Zkušební adaptér; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá



#### Obj. č.: 210-136

Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená



#### Obj. č.: 2009-182

Zkušební odbočka; Pro max. 2,5 mm<sup>2</sup>; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá

## 1.2.11 Značení

### 1.2.11.1 Nosič označení



#### Obj. č.: 2002-121

Adaptér; Šedá



#### Obj. č.: 2002-161

Adaptér; Šedá



#### Obj. č.: 2009-198

Adaptér; Šedá

### 1.2.11.2 Označovač



#### Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



#### Obj. č.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



#### Obj. č.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



#### Obj. č.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



#### Obj. č.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



#### Obj. č.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



#### Obj. č.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



#### Obj. č.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



## 1.2.11.2 Označovač

**Obj. č.: 248-501**

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

**Obj. č.: 248-501/000-005**

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

**Obj. č.: 248-501/000-024**

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

**Obj. č.: 248-501/000-006**

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

**Obj. č.: 248-501/000-012**

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

**Obj. č.: 248-501/000-007**

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

**Obj. č.: 248-501/000-017**

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

**Obj. č.: 248-501/000-023**

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

**Obj. č.: 248-501/000-002**

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

**Obj. č.: 793-5501**

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

**Obj. č.: 793-5501/000-005**

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

**Obj. č.: 793-5501/000-024**

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

**Obj. č.: 793-5501/000-014**

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

**Obj. č.: 793-5501/000-006**

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

**Obj. č.: 793-5501/000-012**

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

**Obj. č.: 793-5501/000-007**

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

**Obj. č.: 793-5501/000-017**

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

**Obj. č.: 793-5501/000-023**

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

**Obj. č.: 793-5501/000-002**

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

**Obj. č.: 2009-115**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

**Obj. č.: 2009-115/000-005**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

**Obj. č.: 2009-115/000-024**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

**Obj. č.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

**Obj. č.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

**Obj. č.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

**Obj. č.: 2009-115/000-017**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

**Obj. č.: 2009-115/000-023**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

**Obj. č.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



## 1.2.11.3 Popisovací pásek

**Obj. č.: 2009-110**

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

## 1.2.11.4 Skupinový nosič označení

**Obj. č.: 2009-191**

Nosič skupinového označení; Šedá

**Obj. č.: 2009-192**

Nosič skupinového označení; Šedá

**Obj. č.: 2009-193**

Nosič skupinového označení; Šedá

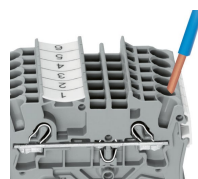
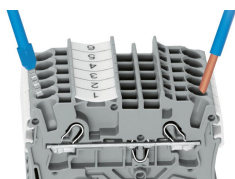
## Pokyny k instalaci

### Připojení vodiče



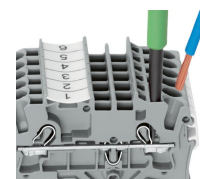
#### Všechny druhy vodičů na jednom místě

Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím



#### Připojení vodiče přímým zasunutím:

Plné vodiče do jednoho průřezu nad a nejméně dvou průřezů pod jmenovitým průřezem svorky lze přímo zasunout, a to bez použití nástrojů.

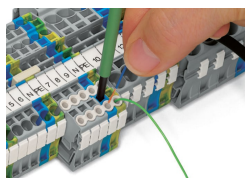


#### Připojení vodiče pomocí ovládacího nástroje:

Připojování jemně laněných vodičů bez dutinek nebo vodičů o malém průřezu, které nelze zapojit přímo, probíhá podobně jako u původních svorek s technologií CAGE CLAMP® – stačí použít ovládací nástroj.

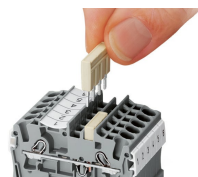
#### Výhoda:

Ovládací nástroj k otevření kontaktního místa se zasouvá ve svislém směru. Úhel připojení vodiče je menší než 15 stupňů. To zjednodušuje zapojování.

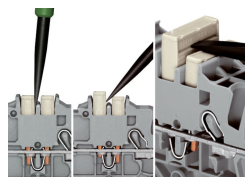


Připojení vodiče – izolační zarážka

### Můstkové propojení



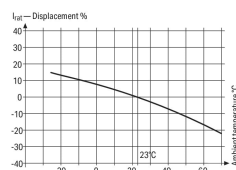
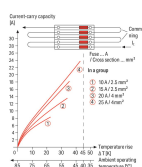
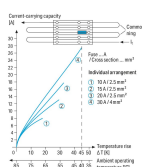
Systém hřebenových můstků je založen na běžném principu zástrčky a zdířky. Každá svorka je má dvě zdířky s odolnou pružinou z chromniklové oceli. Můstek je vyroben z čisté elektrolytické mědi. To umožňuje dosáhnout extrémně malé konstrukce schopné přenášet plný jmenovitý proud svorky. Stejným systémem můstků lze propojovat i svorky pro ochranný vodič. Individuální můstky lze vytvořit vyložením kontaktních kuliček (řady 2000, 2001, 2002, 2004).



#### Odstranění hřebenového můstku

Zasuňte ovládací nástroj mezi můstek a příčku mezi dvěma propojovacími řadami s otvory pro můstky a pak můstek vypačte.

Ovládací nástroj umísťujte do středu můstku (můstky s maximálně pěti kontakty), případně na obě strany můstku (pokud mají víc než pět kontaktů).



Information from the mini-automotive, blade-type fuse manufacturers

Temperature T <sub>amb</sub> /°C	%	F <sub>I</sub>
23	14	0.877
15	13	0.865
10	12	0.853
5	11	0.841
0	10	0.829
-5	9	0.817
-10	8	0.805
-15	7	0.793
-20	6	0.781
-25	5	0.769
-30	4	0.757
-35	3	0.745
-40	2	0.733
-45	1	0.721
-50	0	0.709
-55	-1	0.697
-60	-2	0.685
-65	-3	0.673
-70	-4	0.661
-75	-5	0.649
-80	-6	0.637
-85	-7	0.625
-90	-8	0.613
-95	-9	0.601
-100	-10	0.589
-105	-11	0.577
-110	-12	0.565
-115	-13	0.553
-120	-14	0.541
-125	-15	0.529
-130	-16	0.517
-135	-17	0.505
-140	-18	0.493
-145	-19	0.481
-150	-20	0.469
-155	-21	0.457
-160	-22	0.445

### Upozornění k používání svorek s trubičkovými pojistkami

Graf: Jednotlivé uspořádání

### Upozornění k používání svorek s trubičkovými pojistkami

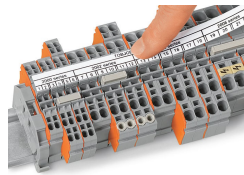
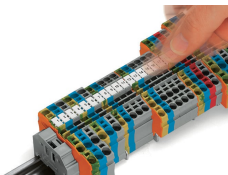
Graf: Sdružené uspořádání

### Upozornění k používání svorek s trubičkovými pojistkami

Jmenovitý proud pro pojistkové vložky je v mezinárodních normách stanoven různě. Z toho důvodu činí doporučená trvalá proudová zatížitelnost pojistek podle normy DIN 72581 část 3 max. 80 % jmenovitého proudu (při okolní teplotě 23 °C). Výběr správné pojistkové vložky má zásadní význam pro produktovou bezpečnost aplikace a také pro životnost a spolehlivost pojistkové vložky. Pojistkové vložky budou jako ochranný (přerušovací) prvek spolehlivě fungovat jen při správné volbě a používání v souladu se stanoveným účelem (např. v souladu s aktuálními a platnými specifikacemi a vlastnostmi stanovenými v datovém listě) a při zohlednění základních bezpečnostních požadavků (např. ochrana lidí, zvířat a majetku proti nebezpečí).

S ohledem na specifické podmínky dané aplikace (produktová bezpečnost) je obecně nutné otestovat pojistkovou vložku v chráněném přístroji za normálních provozních podmínek i za podmínek, kdy dojde k poruše.

## Značení



Naklapnutí štítků WMB Inline do držáků značení.