

## Datový list | Obj. č.: 2000-510

Modul pro zkušební zástrčku L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

<https://www.wago.com/2000-510>



Barva: ■ Šedá

### Poznámky

Bezpečnostní informace

Podle normy EN 61984 se konektory nesmějí zapojovat a rozpojovat pod napětím a zátěží.

### Elektrické údaje

#### Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Jmenovité napětí (III/3)	500 V
Jmenovité rázové napětí (III/3)	6 kV
Jmenovitý proud	13,5 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

#### Atesty dle

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

#### UL 1059

#### Atesty dle

#### CSA 22.2 No 158

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

### Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	1
Celkový počet potenciálů	1

#### Připojení 1

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	1 mm <sup>2</sup>
Plný vodič	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,14 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 20 ... 18 AWG
Upozornění (průřez vodiče)	V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palců

## Připojení 1

Počet pólů	1
Směr zapojení	Boční zapojení

## Geometrické údaje

Šířka	3,5 mm / 0.138 palců
Šířka modulu	3,5 mm / 0.138 palců

## Mechanické údaje

Úroveň pro značení	Středové/boční značení
--------------------	------------------------

## Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu

[Zde najdete informace o specifikaci materiálu](#)

Barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,042 MJ
Hmotnost	1,9 g

## Obchodní údaje

eCl@ss 10.0	27-14-11-51
eCl@ss 9.0	27-14-11-51
ETIM 8.0	EC002021
ETIM 7.0	EC002021
PU (SPU)	100 (25) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143396400
Číslo celního tarifu	85366990990

## Environmental Product Compliance

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

## Atesty/certifikáty

## General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2130762
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Schválení	Standardní	Název certifikátu
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

## Ke stažení

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2000-510

## Documentation

## Additional Information

Technical Section

pdf  
2240.62 KB

## Bid Text

2000-510

19.02.2019

xml  
3.45 KB

2000-510

07.08.2018

docx  
15.03 KB

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
2000-510

## CAE data

EPLAN Data Portal  
2000-510ZUKEN Portal  
2000-510

## 1 Kompatibilní produkty

## 1.1 Volitelné příslušenství

## 1.1.1 Dutinka

## 1.1.1.1 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.: 216-243**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

## 1.1.2 Koncová bočnice

## 1.1.2.1 Příslušenství pro zkoušení

**Obj. č.: 2002-541**

Koncová bočnice; Pro modulární konektor TOPJOB® S; Tloušťka 1,5 mm; Šedá

### 1.1.3 Nástroj

#### 1.1.3.1 Ovládací nástroj



**Obj. č.: 210-719**

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí



**Obj. č.: 210-648**

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké



**Obj. č.: 210-647**

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

### 1.1.4 Zkoušení a měření

#### 1.1.4.1 Příslušenství pro zkoušení



**Obj. č.: 2000-549**

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



**Obj. č.: 210-136**

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

### 1.1.5 Značení

#### 1.1.5.1 Označovač



**Obj. č.: 793-3501**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



**Obj. č.: 2009-113**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



**Obj. č.: 2009-113/000-005**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



**Obj. č.: 2009-113/000-024**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



**Obj. č.: 2009-113/000-006**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



**Obj. č.: 2009-113/000-012**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



**Obj. č.: 2009-113/000-007**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



**Obj. č.: 2009-113/000-017**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



**Obj. č.: 2009-113/000-023**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



**Obj. č.: 2009-113/000-002**

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

#### 1.1.5.2 Popisovací pásek

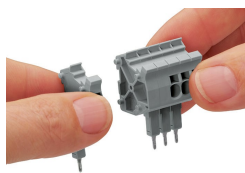


**Obj. č.: 2009-110**

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

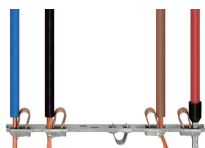
## Pokyny k instalaci

### Instalace

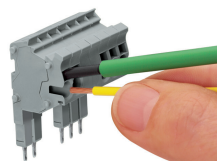


Sestavení vícepólového konektoru spojením konektorů a distančních modulů.

### Připojení vodiče

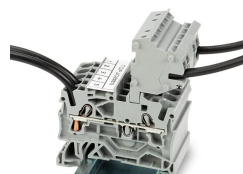


Všechny druhy vodičů na jednom místě



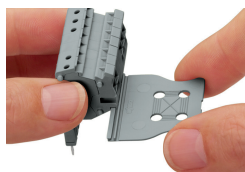
**Připojení vodiče**

- Pomocí ovládacího nástroje pro jemně laněné vodiče bez dutinky
- Přímým zasunutím plných vodičů



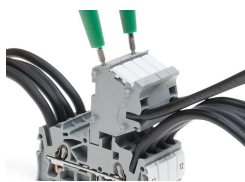
Modulární konektory TOPJOB® S umožňují připojit vodiče stejné velikosti jako používané svorky.

### Odlehčení tahu



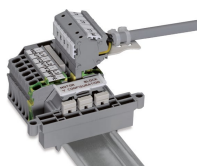
Naklapnutí na podložku pro odlehčení tahu.

### Zkoušení

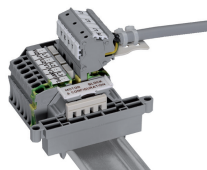


Konektory TOPJOB® S se zkušební zdíčkou Ø 2 mm pro zkoušení napětí pomocí 2pólové zkušební sondy

### Aplikace



Blok řadových svorek pro připojení motoru



Blok řadových svorek pro připojení motoru