

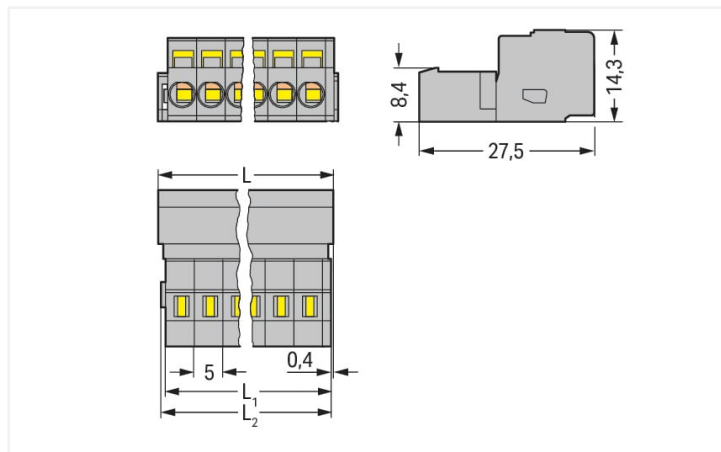
## Datový list | Obj. č.: 231-604

1 vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.;  
2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

<https://www.wago.com/231-604>



Barva: ■ Šedá

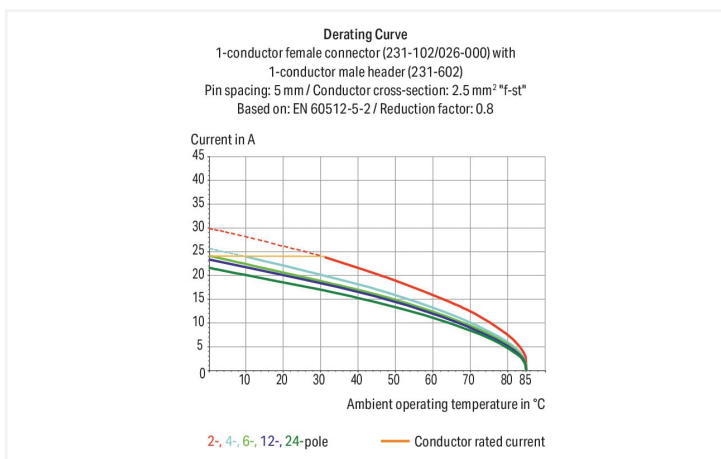


Rozměry v mm

$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 8.2 \text{ mm}$

$L1 = L - 1.7 \text{ mm}$

$L2 = L - 1.2 \text{ mm}$



- Univerzální připojení všech druhů vodičů
- Snadné osazování kabelů v předstihu i zapojování na přístrojích díky ovládnutí přípojek CAGE CLAMP® ve svislém i vodorovném směru
- Pro spojení Wire-to-Wire a Board-to-Wire
- K dispozici v provedení se západkami nebo přírubami pro montáž do panelu nebo k instalaci skrz panel
- S kódovacími prvky

### Poznámky

#### Bezpečnostní informace

MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM obsahuje konektory bez spínacího výkonu podle normy DIN EN 61984. Při používání v souladu s určením se tyto konektory nesmějí připojovat/odpojovat pod napětím nebo zátěží! Obvod by měl být řešený tak, aby pájecí kontakty konektoru, kterých se lze dotknout, nebyly v rozpojeném stavu pod napětím.

#### Varianty:

Jiný počet pólů

Pozlacené nebo částečně pozlacené kontaktní plochy

Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese <https://configurator.wago.com/>.

## Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	320 V	320 V	630 V
Návrhové rázové napětí	4 kV	4 kV	4 kV
Jmenovitý proud	12 A	12 A	12 A

Atesty dle	UL 1059		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	-	300 V
Jmenovitý proud dle	15 A	-	10 A

Atesty dle	UL 1977
Jmenovité napětí dle	600 V
Jmenovitý proud dle	15 A

Atesty dle	CSA		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	-	300 V
Jmenovitý proud dle	15 A	-	10 A

## Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	4
Celkový počet potenciálů	4
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládní	Ovládací nástroj
Směr ovládní 1	Ovládní ze směru připojení vodiče
Směr ovládní 2	Ovládní kolmo ke směru připojení vodiče
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Počet pólů	4
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°

## Geometrické údaje

Rozteč	5 mm / 0.197 palců
Šířka	23,2 mm / 0.913 palců
Výška	14,3 mm / 0.563 palců
Hloubka	27,5 mm / 1.083 palců

## Mechanické údaje

Variabilní kódování	Ano
Ochrana proti pootočení	Ano

## Zásuvné připojení

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Konektor (typ připojení)	Pro vodič
Ochrana proti chybnému zapojení	Ne

## 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
Materiál svěracích pružin	Chromiková pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E <sub>Cu</sub> )
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,172 MJ
Hmotnost	6,3 g

## Požadavky na prostředí

Mezní rozsah teplot	-60 ... +100 °C
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C

## Obchodní údaje

Product Group	3 (Multi Conn. System)
eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 8.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918256896
Číslo celního tarifu	85366930000

## Environmental Product Compliance

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

## Atesty/certifikáty

### General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	LR 18677-25
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

### Declarations of conformity and manufacturer's declarations



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

### Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

### Ke stažení

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 231-604



### Documentation

#### Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2010.85 KB



### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 231-604



#### CAE data

EPLAN Data Portal  
231-604



ZUKEN Portal 231-604



### 1 Kompatibilní produkty

#### 1.1 Systémový protikus

##### 1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



##### Obj. č.: 231-104/026-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 4pól.; 2,50 mm²; Šedá



##### Obj. č.: 231-104/037-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 4pól.; Boční blokovací západky; 2,50 mm²; Šedá



##### Obj. č.: 231-104/026-000/033-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 4pól.; Podložka pro odlehčení tahu; 2,50 mm²; Šedá



##### Obj. č.: 231-104/102-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 4pól.; S integrovanou koncovou bočnicí; 2,50 mm²; Šedá



##### Obj. č.: 231-104/031-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 4pól.; Upevňovací příruba; 2,50 mm²; Šedá



##### Obj. č.: 231-104/124-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 4pól.; Zajišťovací příruba; 2,50 mm²; Šedá



##### Obj. č.: 231-104/008-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 4pól.; Západky; 2,50 mm²; Šedá



##### Obj. č.: 2231-1104/327-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 4pól.; 2,50 mm²; Šedá

## 1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka

**Obj. č.: 2231-104/026-000**

1 vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 2231-104/037-000**

1 vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.; Boční blokovací západky; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 2231-1104/038-000**

1 vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.; Boční blokovací západky; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 2231-104/102-000**

1 vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.; S integrovanou koncovou bočnicí; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 2231-104/031-000**

1 vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.; Upevňovací příruba; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 2231-104/008-000**

1 vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.; Západky; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 232-104/026-000**

1 vodičový konektor (zásuvka), úhlový; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 232-204/026-000**

1 vodičový konektor (zásuvka), úhlový; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 731-504/031-000**

1 vodičový konektor (zásuvka), úhlový; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.; Upevňovací příruba; Montáž na lištu DIN 35 / do panelu; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 731-504/008-000**

1 vodičový konektor (zásuvka), úhlový; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.; Západky; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 231-2104/037-000**

2 vodičová pružinová svorkovnice; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.; Boční blokovací západky; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 231-2104/026-000**

2 vodičová pružinová svorkovnice; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 4pól.; S integrovanou koncovou bočnicí; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

**Obj. č.: 232-134/005-000/039-000**

Konektor (zásuvka) pro řadové svorky; Kolíky 0,6 × 1 mm; Rovné provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá

**Obj. č.: 232-134/005-000**

Konektor (zásuvka) pro řadové svorky; Kolíky 0,6 × 1 mm; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá

**Obj. č.: 232-234/005-000/039-000**

Konektor (zásuvka) pro řadové svorky; Kolíky 0,6 × 1 mm; Úhlové provedení; Blokovací západka; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá

**Obj. č.: 232-234/005-000**

Konektor (zásuvka) pro řadové svorky; Kolíky 0,6 × 1 mm; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá

**Obj. č.: 232-134/039-000**

Pružinová svorkovnice THT; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Blokovací západka; Pájecí kontakt 0,6 × 1,0 mm; Šedá

**Obj. č.: 232-134/047-000**

Pružinová svorkovnice THT; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Distanční příruba; Pájecí kontakt 0,6 × 1,0 mm; Šedá

**Obj. č.: 232-134**

Pružinová svorkovnice THT; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Pájecí kontakt 0,6 × 1,0 mm; Šedá

**Obj. č.: 232-134/031-000**

Pružinová svorkovnice THT; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Upevňovací příruba; Pájecí kontakt 0,6 × 1,0 mm; Šedá

**Obj. č.: 232-234/039-000**

Pružinová svorkovnice THT; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Blokovací západka; Pájecí kontakt 0,6 × 1,0 mm; Šedá

**Obj. č.: 232-234/047-000**

Pružinová svorkovnice THT; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Distanční příruba; Pájecí kontakt 0,6 × 1,0 mm; Šedá

**Obj. č.: 232-234**

Pružinová svorkovnice THT; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Pájecí kontakt 0,6 × 1,0 mm; Šedá

**Obj. č.: 232-234/031-000**

Pružinová svorkovnice THT; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 4pól.; Upevňovací příruba; Pájecí kontakt 0,6 × 1,0 mm; Šedá

## 1.2 Volitelné příslušenství

## 1.2.1 Dutinka

## 1.2.1.1 Dutinka

**Obj. č.: 216-302**

Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světla tyrkysová

**Obj. č.: 216-322**

Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světla tyrkysová

**Obj. č.: 216-141**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92

**Obj. č.: 216-201**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá

**Obj. č.: 216-221**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá

**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.: 216-142**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92

**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.: 216-202**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá

**Obj. č.: 216-222**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá

**Obj. č.: 216-151**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

## 1.2.1.1 Dutinka

**Obj. č.: 216-131**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-301**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

**Obj. č.: 216-321**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

**Obj. č.: 216-132**

Dutinka; Objímka na 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**Obj. č.: 216-152**

Dutinka; Objímka na 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**Obj. č.: 216-101**

Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-121**

Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-102**

Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-122**

Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-103**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**Obj. č.: 216-143**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92

**Obj. č.: 216-123**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-203**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

**Obj. č.: 216-223**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

**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.: 216-124**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**Obj. č.: 216-144**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92; Stříbrná

**Obj. č.: 216-104**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-204**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

**Obj. č.: 216-224**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

**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.: 216-284**

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.: 216-106**

Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

## 1.2.2 Izolační zarážka

## 1.2.2.1 Izolační zarážka

**Obj. č.: 231-670**

Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm<sup>2</sup> / 0,2 mm<sup>2</sup>; Bílá

**Obj. č.: 231-671**

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

**Obj. č.: 231-672**

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

## 1.2.3 Kódování

### 1.2.3.1 Kódování



**Obj. č.: 231-129**

Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Světle šedá

## 1.2.4 Kryt

### 1.2.4.1 Kryt



**Obj. č.: 231-668**

Zavírací kolíky; K uzavření nepotřebných kontaktních míst; Šedá

## 1.2.5 Můstek

### 1.2.5.1 Můstek



**Obj. č.: 231-902**

Můstek; Pro přívod vodiče; 2x; Izolováno; Šedá

**Obj. č.: 231-903**

Můstek; Pro přívod vodiče; 3x; Izolováno; Šedá

## 1.2.6 Nástroj

### 1.2.6.1 Ovládací nástroj



**Obj. č.: 231-231**

Kombinovaný ovládací nástroj; Červená



**Obj. č.: 210-657**

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 x 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké; Vícebarevné



**Obj. č.: 210-720**

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 x 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



**Obj. č.: 209-132**

Ovládací nástroj; K připojení vkládacího můstku; Z izolačního materiálu; 2x; Přírodní



**Obj. č.: 231-159**

Ovládací nástroj; Přírodní



**Obj. č.: 210-250**

Ovládací nástroj; pro MCS MINI a MIDI s připojením CAGE CLAMP®; Červená



**Obj. č.: 209-130**

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 1x; Pro řady 264 (1/2x), 280, 281 (až 3x); Přírodní



**Obj. č.: 231-131**

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 1x; Volný; Bílá



**Obj. č.: 231-291**

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 1x; Volný; Červená



**Obj. č.: 280-432**

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 2x; Bílá



**Obj. č.: 280-433**

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 3x



**Obj. č.: 280-434**

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 4x

## 1.2.7 Odlehčení tahu

### 1.2.7.1 Pouzdro pro odlehčení tahu



**Obj. č.: 232-604**

Pouzdra s odlehčením tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími piny; Dvoudílné; Rozteč 5 mm; 4pól.; Šedá

## 1.2.8 Značení

### 1.2.8.1 Popisovací pásek



**Obj. č.: 210-331/500-103**

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–12 (300×); Výška pásků 2,3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



**Obj. č.: 210-332/500-202**

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–16 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



**Obj. č.: 210-332/500-205**

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–32 (80×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



**Obj. č.: 210-331/500-104**

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 13–24 (300×); Výška pásků 2,3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



**Obj. č.: 210-332/500-204**

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 17–32 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

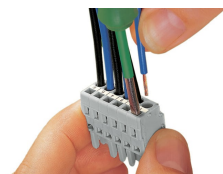


**Obj. č.: 210-332/500-206**

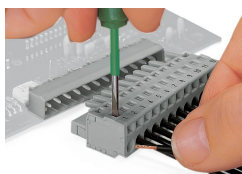
Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 33–48 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

## Pokyny k instalaci

### Připojení vodiče



Připojení vodiče pomocí 3,5mm šroubováku – ovládní kontaktního místa s přípojovací technikou CAGE CLAMP® ze směru připojení vodiče.



Připojení vodiče pomocí 3,5mm šroubováku – ovládní kontaktního místa s přípojovací technikou CAGE CLAMP® v pravém úhlu vůči směru připojení vodiče.

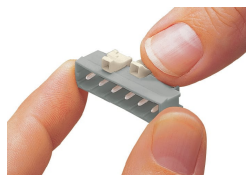


Zasunutí vodiče do kontaktního místa s přípojovací technikou CAGE CLAMP® pomocí ovládací páčky (231-291).



Připojení vodiče pomocí ovládacího nástroje.

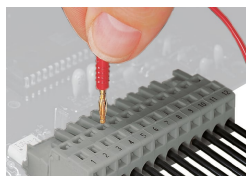
## Kódování



Kódování konektoru (vidlice) – navkněte kódovací prvek (prvky).

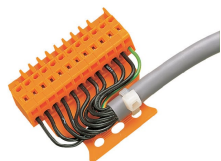


## Zkoušení



Zkoušení – konektor (zásuvka) s připojovací technikou CAGE CLAMP®  
Integrované zkušební otvory pro zkoušení kolmo ke směru připojení vodiče pomocí zkušební zástrčky Ø 2 nebo 2,3 mm

## Instalace

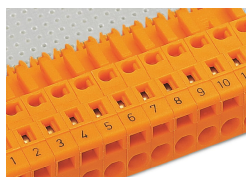


Konektor (vidlice) s podložkou pro odlehčení tahu



Pouzdro s odlehčením tahu osazené konektorem (vidlicí) s připojovací technikou CAGE CLAMP®

## Značení



Přímý potisk nebo popisování samolepicími pásky.