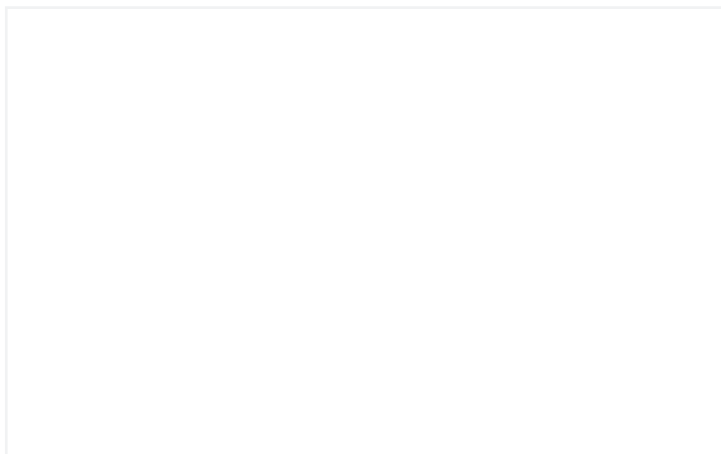


## Datový list | Obj. č.: 2706-206

Svorka na desky plošných spojů; Páčka; 6 mm<sup>2</sup>; Rozteč 10 mm; 6pól.; CAGE

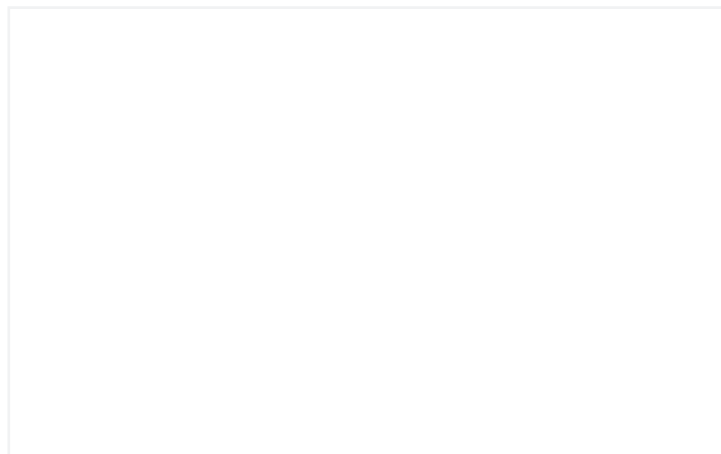
CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

<https://www.wago.com/2706-206>



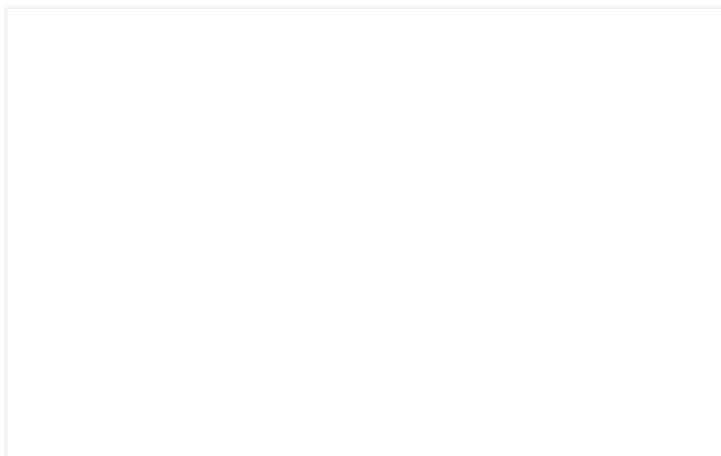
Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

L = (pole no. x pin spacing) – 2.5 mm



- Vysokoproudé svorkovnice na desky plošných spojů s technologií CAGE CLAMP® a ovládním pomocí páčky
- Otevírání a zavírání páček rukou – připojování bez použití nástrojů
- V jednu chvíli lze v otevřeném stavu držet víc kontaktních míst. To zjednodušuje připojování vícežilových kabelů
- Dva pájecí kontakty na každém kontaktním místě zajišťují vysokou mechanickou stabilitu
- 600 V podle UL pro rozteč 12,5 mm

### Poznámky

Varianty:

Jiný počet pólů

Jiné barvy

Barevně smíšené svorkové bloky na desky plošných spojů

Přímý potisk

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	800 V	1000 V	1000 V
Návrhové rázové napětí	8 kV	8 kV	8 kV
Jmenovitý proud	41 A	41 A	41 A

Atesty dle	UL 1059		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	150 V	600 V
Jmenovitý proud dle	30 A	30 A	5 A

## Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	6	<b>Připojení 1</b>	
Celkový počet potenciálů	6	Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Počet typů připojení	1	Způsob ovládní	Páčka
Počet úrovní	1	Plný vodič	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
		Jemně laněný vodič	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
		Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
		Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
		Délka odizolování	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 palců
		Směr připojení vodiče k desce plošných spojů	30°
		Počet pólů	6

## Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	55 mm / 2.165 palců
Výška	30 mm / 1.181 palců
Výška od povrchu	25,5 mm / 1.004 palců
Hloubka	26 mm / 1.024 palců
Délka pájecích kolíků	4,5 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1 x 1,4 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,8 (+0,1) mm

## Kontakt na desku plošných spojů

Kontakt na desku plošných spojů	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	Přes celou svorkovnici (v řadě)
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	2

## Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	<a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a>
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E <sub>Cu</sub> )
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,763 MJ
Hmotnost	35,9 g

## Požadavky na prostředí

Mezní rozsah teplot -60 ... +105 °C

## Obchodní údaje

Product Group	4 (Printed Circuit Connectors)
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	20 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4050821093268
Číslo celního tarifu	85369010000

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

## Atesty/certifikáty

## General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2143801.01
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7869
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2516072
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

## Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Ke stažení

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2706-206

## Documentation

## Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2010.85 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
2706-206

## CAE data

ZUKEN Portal  
2706-206

## 1 Kompatibilní produkty

## 1.1 Volitelné příslušenství

## 1.1.1 Dutinka

## 1.1.1.1 Dutinka

**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.: 216-101**

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

## 1.1.1.1 Dutinka

**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.: 216-289**

Dutinka; Objímka na 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

**Obj. č.: 216-205**

Dutinka; Objímka na 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

**Obj. č.: 216-106**

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

**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

**Obj. č.: 216-286**

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.: 216-206**

Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá

**Obj. č.: 216-107**

Dutinka; Objímka na 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**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

**Obj. č.: 216-287**

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

**Obj. č.: 216-207**

Dutinka; Objímka na 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá

**Obj. č.: 216-108**

Dutinka; Objímka na 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-208**

Dutinka; Objímka na 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

**Obj. č.: 216-288**

Dutinka; Objímka na 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

## 1.1.2 Zkoušení a měření

## 1.1.2.1 Příslušenství pro zkoušení

**Obj. č.: 210-136**

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

## Pokyny k instalaci

## Připojení vodiče

Chcete-li otevřít kontaktní místo, překlopte ovládací páčku úplně dozadu – řada 2706 a 2716.

Připojení/uvolnění vodiče – řady 2706 a 2716.

Zkoušení

Zkoušení zkušební zástrčkou – řada 2706 a 2716.