

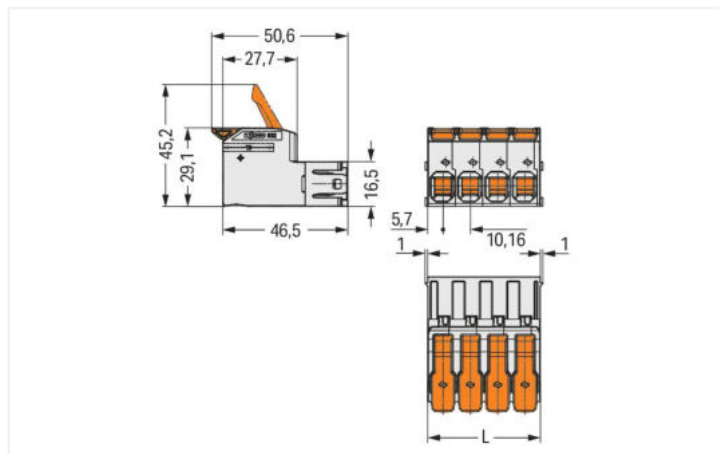
Datový list | Obj. č.: 832-1202/000-9034

1 vodičový konektor s pájecími piny; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; Přímý potisk; 16,00 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/832-1202/000-9034>

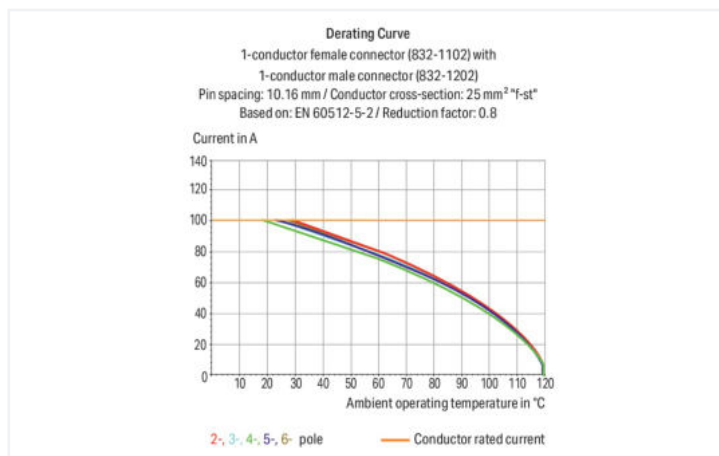
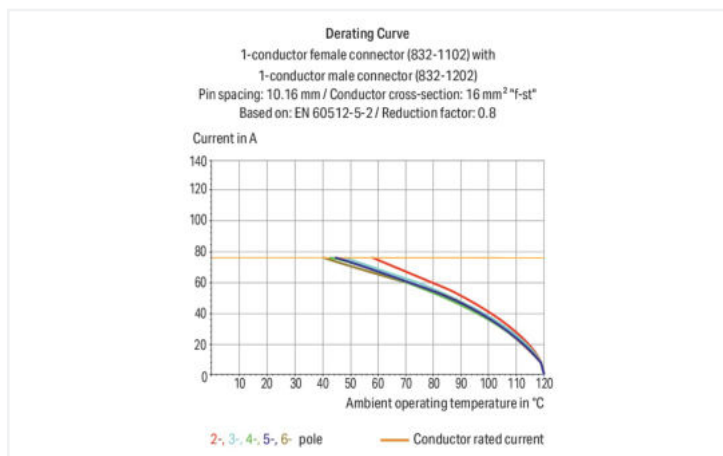


Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

$L = (\text{počet pólů} \times \text{rozteč}) + 1,3 \text{ mm}$



Stiftleiste Serie 832 mit Hebel

Bei dieser Stiftleiste (Artikelnummer 832-1202/000-9034) ist eine fehlerfreie Elektroinstallation der Fokus. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder gewähren Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei verschiedenen Montagearten. Die Leiterplatten-Steckverbinder mit einer Bemessungsspannung von 1000 V sind für einen Bemessungsstrom bis 76 A ausgelegt. Sie können deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. Diese Stiftleiste benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 18 und 20 mm. Dieses Produkt ist mit der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. Push-in CAGE CLAMP® ist der wartungsfreie Universalanschluss für alle Leiterarten mit dem Zusatznutzen des direkten Steckens: Push-in. Starre Leiter sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse können ohne Werkzeug direkt gesteckt werden. Eine Vorbehandlung der Leiter, z.B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen, ist nicht erforderlich. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Abmessungen 21,62 x 29,1 x 50,6 mm. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich die Stiftleiste für Leiterquerschnitte von 0,75 mm² bis 16 mm². Die Klemmenleiste hat 1 Ebene. An die 2 Klemmstellen können 2 Potenziale / 2 Pol verbunden werden. Die Kontakte sind gemacht aus Elektrolytkupfer (ECu), die Klemmfeder ist aus Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) gefertigt und das lichtgraue Gehäuse aus Polybutylenterephthalat (PBT) sorgt für die Isolierung. Die Oberfläche der Kontakte ist aus Silber. Diese Stiftleiste/Stecker wird durch einen Hebel betätigt. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO umfasst insgesamt 7 Familien in den Rastermaßen 2,5 mm bis 10,16 mm und bietet mit dem Leiterquerschnittsbereich von 0,08 bis 25 mm² ein großes Portfolio an Einsatzmöglichkeiten.



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 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	1000 V	1000 V	1000 V
Návrhové rázové napětí	8 kV	8 kV	8 kV
Jmenovitý proud	76 A	76 A	76 A
Atesty dle		UL 1059	
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	600 V	600 V	-
Jmenovitý proud dle	66 A	66 A	-
Atesty dle		UL 1977	
Jmenovité napětí dle	600 V		
Jmenovitý proud dle	85 A		
Atesty dle		CSA	
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	600 V	600 V	-
Jmenovitý proud dle	66 A	66 A	-

Údaje o připojení	
Připojovací body	2
Celkový počet potenciálů	2
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1
Připojení 1	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Páčka
Plný vodič	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
Jemně laněný vodič	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,75 ... 16 mm²
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,75 ... 16 mm²
Délka odizolování	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 palců
Počet pólů	2
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0 °

Fyzické údaje	
Rozteč	10,16 mm / 0.4 palců
Šířka	21,62 mm / 0.851 palců
Výška	29,1 mm / 1.146 palců
Hloubka	50,6 mm / 1.992 palců

Mechanické údaje	
Variabilní kódování	Ano
Ochrana proti otočení	Ano



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

Údaje o materiálu		
Upozornění (údaje o materiálu)		Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Světle šedá	
Materiálová skupina	I	
Izolační materiál	Polybutylentereftalát (PBT)	
Třída hořlavosti podle UL94	V0	
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)	
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{Cu})	
Povrch kontaktů	Stříbro	
Požární zatížení	0,466 MJ	
Barva akčního členu	Oranžová	
Hmotnost izolačního materiálu	11.43 g	
Hmotnost	25,4 g	

Požadavky na prostředí		
Mezní rozsah teplot	-60 ... +120 °C	
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C	

Obchodní údaje		
ETIM 9.0	EC001284	
ETIM 8.0	EC001284	
PU (SPU)	60 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	PL	
GTIN	4066966491494	
Číslo celního tarifu	85366930000	

Soulad produktů s ekologickými standardy		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Atesty/certifikáty		
General approvals		

Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-87399

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
832-1202/000-9034

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
832-1202/000-9034

↓

Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
832-1202/000-9034

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 832-1102
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Dutinka

1.2.1.1 Dutinka



Obj. č.: 216-284
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / 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 mm² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



Obj. č.: 216-286
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



Obj. č.: 216-287
Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



Obj. č.: 216-288
Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

1.2.2 Instalace

1.2.2.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 832-300

Upevňovací prvek; Pro průchozí montáž;
Dvoudílné; Světle šedá

1.2.3 Kódování

1.2.3.1 Kódování



Obj. č.: 832-500

Nosič kódovacího kolíku; Oranžová

1.2.4 Odlehčení tahu

1.2.4.1 Podložka pro odlehčení tahu



Obj. č.: 832-532

Podložka pro odlehčení tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími pi-ny; Šířka 20,2 mm; Jednodílný; Rozteč 10,16 mm; 2pól.; Světle šedá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení plných vodičů nebo vodičů s dutinkou přímým zasunutím.

Připojení vodiče



Připojování jemně laněných vodičů a odpojování všech druhů vodičů pomocí páčky