

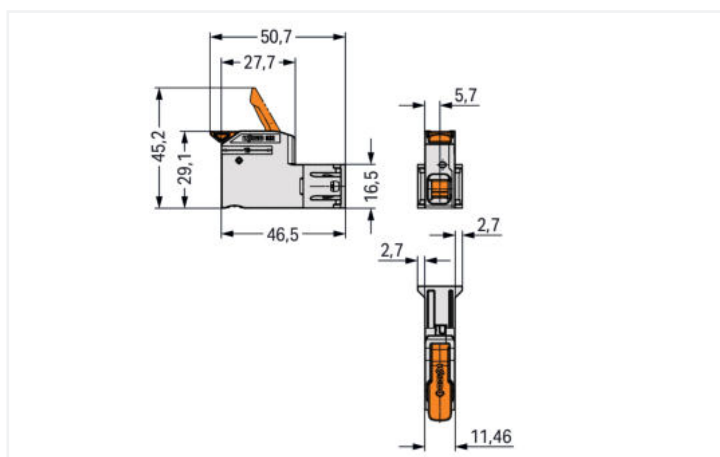
Datový list | Obj. č.: 832-1201/011-000

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

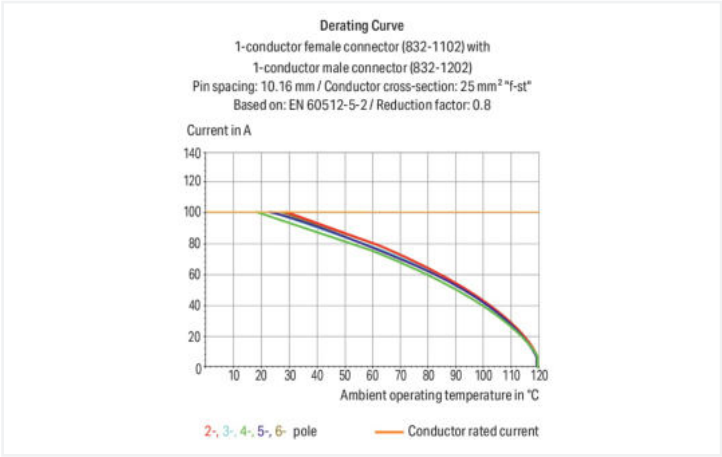
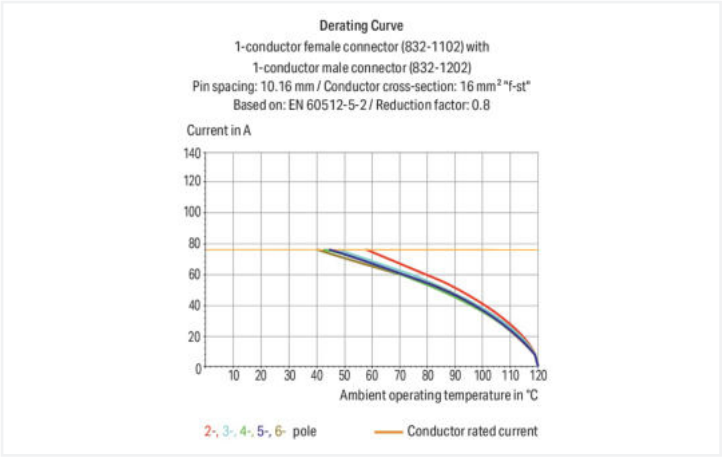
<https://www.wago.com/832-1201/011-000>



Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm





Stiftleiste Serie 832 mit Hebel

Die Stiftleiste hat die Artikelnummer 832-1201/011-000 und bietet eine reibungslose Elektroinstallation. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder ermöglichen 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. Bei dieser Stiftleiste ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 18 bis 20 mm nötig. Dieses Produkt verwendet die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie. Mit der Push-in CAGE CLAMP® Anschlusstechnik wird der Anschluss aller Leiterarten perfekt. Durch den Zusatznutzen des direkten Steckens können Leiter mit ausreichender Knicksteifigkeit sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse ohne Werkzeug gesteckt werden. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe 21,62 x 29,1 x 50,6 mm. In Abhängigkeit von der Leiterart ist diese Stiftleiste ausgelegt für Leiterquerschnitte von 0,75 mm² bis 16 mm². Bei dieser Einzelklemme mit 1 Ebene können über die 1 Klemmstelle 1 Potenzial / 1 Pol verbunden werden. Die Kontakte bestehen aus Elektrolytkupfer (ECu) und die Klemmfeder wurde aus Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) gefertigt. Für die Kontaktoberfläche wurde Silber eingesetzt. Über einen Hebel wird diese Stiftleiste/Stecker 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:	Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ . Jiný počet pólů

Elektrické údaje			
Návrhové hodnoty podle IEC/EN		Návrhové hodnoty podle UL	
Návrhové hodnoty podle	IEC/EN 60664-1	Atesty podle	UL 1059
Jmenovité napětí (III/3)	1000 V	Jmenovité napětí podle UL (skupina použití B)	600 V
Návrhové rázové napětí (III/3)	8 kV	Jmenovitý proud podle UL (skupina použití B)	66 A
Návrhové napětí (III/2)	1000 V	Jmenovité napětí podle UL (skupina použití C)	600 V
Návrhové rázové napětí (III/2)	8 kV	Jmenovitý proud podle UL (skupina použití C)	66 A
Jmenovité napětí (II/2)	1000 V		
Jmenovité rázové napětí (II/2)	8 kV		
Jmenovitý proud	76 A		
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2		

Návrhové hodnoty podle UL 1977	
Jmenovité napětí (UL 1977)	600 V
Jmenovitý proud UL 1977	85 A

Návrhové hodnoty podle CSA	
Atesty podle	CSA
Jmenovité napětí podle CSA (skupina použití B)	600 V
Jmenovitý proud podle CSA (skupina použití B)	66 A
Jmenovité napětí podle CSA (skupina použití C)	600 V
Jmenovitý proud podle CSA (skupina použití C)	66 A

Údaje o připojení			
Připojovací body	1	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	1	Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Počet typů připojení	1	Způsob ovládání	Páčka
Počet úrovní	1	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	1
		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
Materiál svěřacích pružin		Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů		Elektrolytická měď (E _{CU})
Povrch kontaktů		Stříbro
Požární zatížení		0,289 MJ
Barva akčního členu		Oranžová
Hmotnost		13,6 g

Požadavky na prostředí		
Mezní rozsah teplot		-60 ... +120 °C

Obchodní údaje		
ETIM 9.0		EC001284
ETIM 8.0		EC001284
PU (SPU)		24 ks
Druh balení		Box
Země původu		PL
GTIN		4066966398267
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
CSA CSA Group	C22.2	70180346
UL Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	UL-US- L45172-6187180-82608102-1

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
832-1201/011-000

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section03.04.2019pdf2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
832-1201/011-000

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 832-1101/011-000/037-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 1pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá

Obj. č.: 832-1101/011-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 1pól.; 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

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