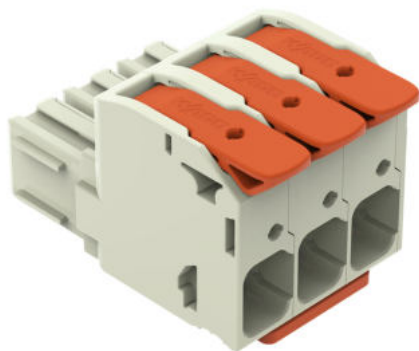


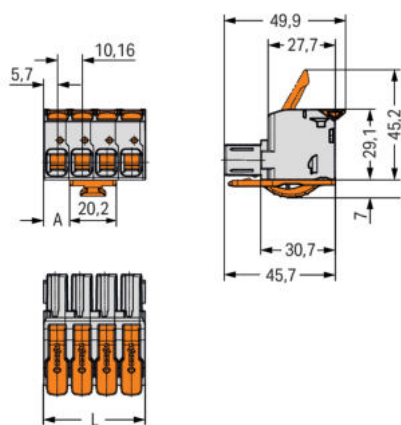
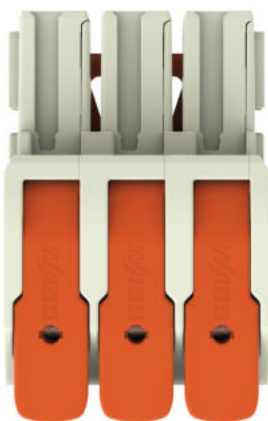
Datový list | Obj. č.: 832-1103/323-000

1 vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 3pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Středová blokovací západka; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá

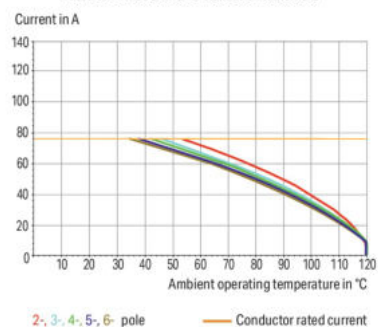
<https://www.wago.com/832-1103/323-000>



Barva: ■ Světle šedá



Derating Curve
1-conductor female connector (832-1102) with
THT male header (832-3622)
Pin spacing: 10.16 mm / Conductor cross-section: 16 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8



Rozměry v mm

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

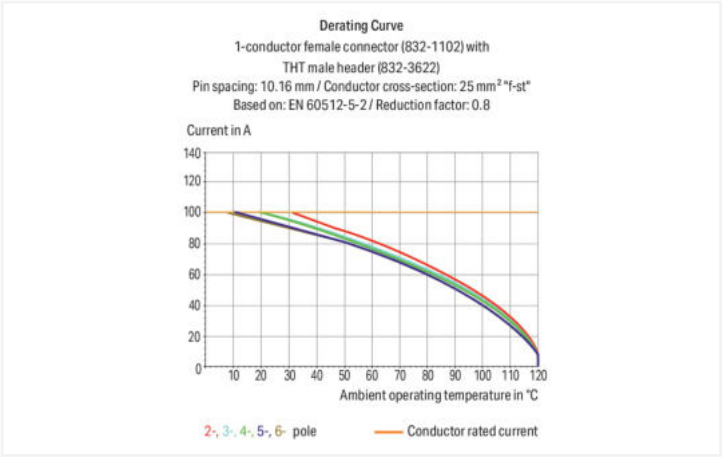
Pól č. 2: A = 0,68 mm

Pól č. 3: A = 5,76 mm

Pól č. 4: A = 10,84 mm

Pól č. 5: A = 15,92 mm

Pól č. 6: A = 21 mm





Federleiste/Buchse Serie 832 mit Rastermaß 10,16 mm

Die Federleiste/Buchse mit der Artikelnummer 832-1103/323-000 ermöglicht eine saubere Elektroinstallation. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf zuverlässige Sicherheit: Mit Leiterplatten-Steckverbindern haben Sie verschiedene Verwendungsmöglichkeiten. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl eines Leiterplatten-Steckverbinders: Sie geben Auskunft über die möglichen Einsatzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt die Bemessungsspannung 1000 V und der Bemessungsstrom 76 A. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Federleiste/Buchse Abisolierlängen von 18 bis 20 mm benötigt. Bei diesem Produkt findet die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie Verwendung. 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. Die Maße betragen in Breite x Höhe x Tiefe 31,78 x 36,1 x 49,8 mm. In Abhängigkeit von der Leiterart ist diese Federleiste/Buchse geeignet für Leiterquerschnitte von 0,75 mm² bis 16 mm². Bei dieser Klemmenleiste mit 1 Ebene können über die 3 Klemmstellen 3 Potenziale / 3 Pol angeschlossen werden. Das lichtgraue Gehäuse aus Polybutylenterephthalat (PBT) sorgt für die Isolierung, die Kontakte bestehen aus Elektrolytkupfer (ECu) und die Klemmfeder ist aus Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) gefertigt. Für die Oberfläche der Kontakte wurde Silber eingesetzt. Diese Federleiste/Buchse wird durch einen Hebel betätigt. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO ist ein vielfältiges Steckverbindersystem für Ihre durchgängige Systemverdrahtung. Es ermöglicht Ihnen eine vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten durch zwei Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®-Varianten.

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 1977		
Jmenovité napětí dle		600 V		
Jmenovitý proud dle		85 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		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	3	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	3		
Počet typů připojení	1		
Počet úrovní	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	3
		Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°

Fyzické údaje

Rozteč	10,16 mm / 0.4 palců
Šířka	31,78 mm / 1.251 palců
Výška	36,1 mm / 1.42 palců
Hloubka	49,8 mm / 1.961 palců

Mechanické údaje

Variabilní kódování	Ano
Ochrana proti otočení	Ano

Zásuvné připojení

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Konektor (typ připojení)	Pro vodič
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Aretace zásuvného připojení	Středová blokovací západka

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 svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál doplňkové pružiny pro kontakt zásuvky	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{cu})
Povrch kontaktů	Stříbro
Požární zatížení	0,773 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost izolačního materiálu	16.34 g
Hmotnost	42,7 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)	15 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143937429
Číslo celního tarifu	85366990990

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
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US- L45172-6187180-82608102-1

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
832-1103/323-000

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
832-1103/323-000

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 832-1203
1 vodičový konektor s pájecími piny; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 3pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá

Obj. č.: 832-3603
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,2 × 1,2 mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; Rozteč 10,16 mm; 3pól.; Světle šedá

Obj. č.: 832-3623
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,2 × 1,2 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; Rozteč 10,16 mm; 3pól.; Světle šedá

Obj. č.: 832-3643
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,2 × 1,2 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; Rozteč 10,16 mm; 3pól.; 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.: 216-210
Dutinka; Objímka na 16 mm² / AWG 6; 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 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 Kódování

1.2.2.1 Kódování



Obj. č.: 832-500

Nosič kódovacího kolíku; Oranžová

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojování jemně laněných vodičů a odpojování všech druhů vodičů pomocí páčky

Připojení vodiče



Připojení plných vodičů nebo vodičů s dutinkou přímým zasunutím.