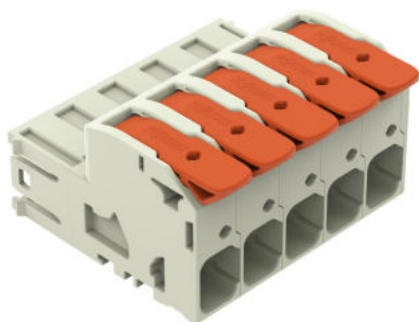


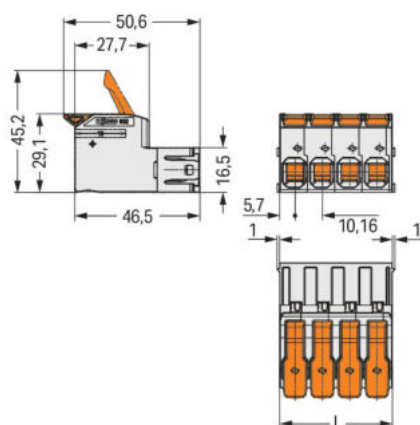
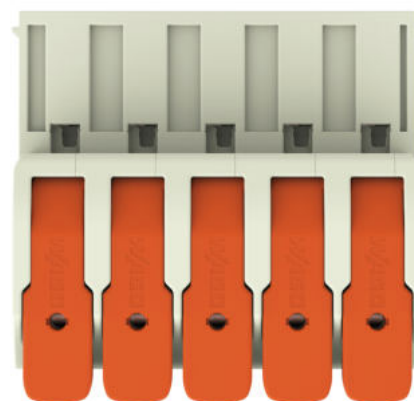
Datový list | Obj. č.: 832-1205

1 vodičový konektor s pájecími piny; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/832-1205>

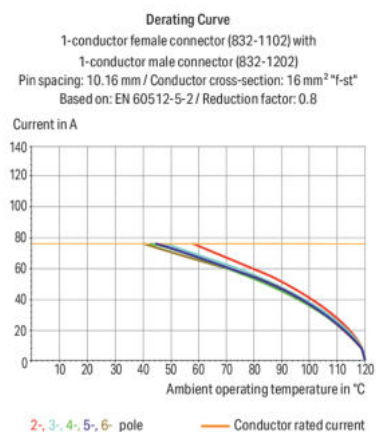


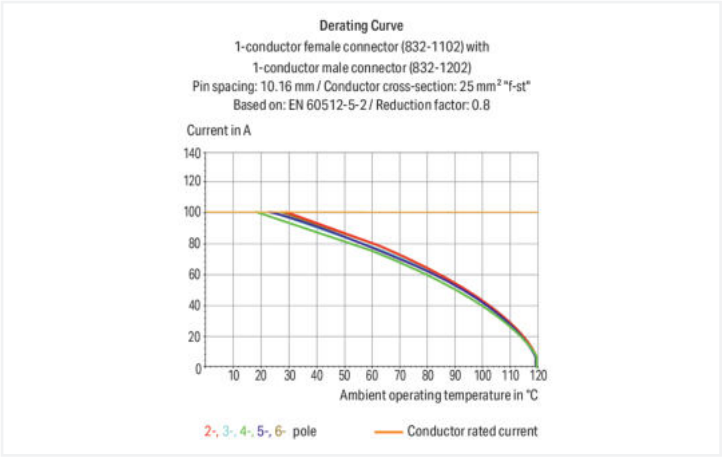
Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

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







Stiftleiste Serie 832, lichtgrau

Bei dieser Stiftleiste mit der Artikelnummer 832-1205 ist eine ordentliche Elektroinstallation der Schwerpunkt. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf alterprobte Sicherheit: Mit Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie verschiedene Verwendungsmöglichkeiten. 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 ist mit der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. Die Push-in CAGE CLAMP® Anschlusstechnik ist der Universalanschluss für alle Leiterarten mit dem Zusatznutzen des direkten Steckens. Starre Leiter sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse können ohne Werkzeug direkt in die Klemmstelle gesteckt werden. Die Maße betragen in Breite x Höhe x Tiefe 52,1 x 29,1 x 50,6 mm. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich diese Stiftleiste für Leiterquerschnitte von 0,75 mm² bis 16 mm². Bei dieser Klemmenleiste mit 1 Ebene können über die 5 Klemmstellen 5 Potenziale / 5 Pol verbunden werden. Die Kontakte sind produziert aus Elektrolytkupfer (ECu), die Klemmfeder wurde aus Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) gefertigt und das lichtgraue Gehäuse aus Polybutylenterephthalat (PBT) sorgt für die Isolierung. Die Kontaktoberfläche ist aus Silber. Durch einen Hebel wird diese Stiftleiste/Stecker betätigt. Das "Multi Connection System" – MCS von WAGO ist das vielfältige Steckverbindersystem mit überzeugenden Lösungen für Ihre Anwendungen.

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	5
Celkový počet potenciálů	5
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	5
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°

Fyzické údaje

Rozteč	10,16 mm / 0.4 palců
Šířka	52,1 mm / 2.051 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 svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{cu})
Povrch kontaktů	Stříbro
Požární zatížení	1,087 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	61,4 g

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

Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
PU (SPU)	20 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4055143749008
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
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-128114
UL Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	UL-US- L45172-6187180-82608102-1

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 832-1205

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 832-1205

↓

CAE data

ZUKEN Portal 832-1205

↓

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 832-1205

↓

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 832-1205

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 832-1105/037-000/306-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; Montáž na lištu DIN 35 / do panelu; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 832-1105/315-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; Podložka pro odlehčení tahu; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 832-1105/037-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 832-1105/037-9037
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; Postříbřené kontakty; Přímý potisk; 16,00 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 832-1105/306-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Montáž na lištu DIN 35 / do panelu; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 832-1105/335-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Podložka pro odlehčení tahu; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 832-1105
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 832-1105/000-9037
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; Přímý potisk; 16,00 mm²; Světle šedá

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 832-1105/345-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá

Obj. č.: 832-1105/320-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Středová blokovací západka; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá

Obj. č.: 832-1105/323-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Středová blokovací západka; 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.: 832-535

Podložka pro odlehčení tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími piny; Šířka 50,8 mm; Jednodílný; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 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