

Data Sheet | Item Number: 832-1103/037-9037

1-conductor female connector; lever; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pin spacing 10.16 mm; 3-pole; 100% protected against mismating; Lateral locking levers; Silver-plated contacts; direct marking; 16,00 mm²; light gray

<https://www.wago.com/832-1103/037-9037>



Federleiste/Buchse Serie 832, lichtgrau

Die Federleiste/Buchse hat die Artikelnummer 832-1103/037-9037 und schafft eine reibungslose Elektroinstallation. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf alterprobte Sicherheit: Mit Leiterplatten-Steckverbindern haben Sie verschiedene Verwendungsmöglichkeiten. Diese Federleiste/Buchse benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge zwischen 18 und 20 mm. Bei diesem Produkt wird die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie eingesetzt. 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 (43,78 x 29,1 x 49,8) mm. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich diese Federleiste/Buchse für Leiterquerschnitte von 0,75 mm² bis 16 mm². Die Oberfläche der Kontakte ist aus Silber. Diese Federleiste/Buchse wird durch einen Hebel betätigt. Das "Multi Connection System" – MCS von WAGO ist das vielfältige Steckverbindersystem mit überzeugenden Lösungen für Ihre Anwendungen.

1 Compatible Products

1.1 System counterpart

1.1.1 Male connector/plug



Item No.: 832-1203

1-conductor male connector; lever; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pin spacing 10.16 mm; 3-pole; 100% protected against mismating; Silver-plated contacts; 16,00 mm²; light gray

Item No.: 832-3623

THT male header; 1.2 x 1.2 mm solder pin; angled; 100% protected against mismating; Silver-plated contacts; Pin spacing 10.16 mm; 3-pole; light gray

Item No.: 832-3643

THT male header; 1.2 x 1.2 mm solder pin; angled; 100% protected against mismating; Silver-plated contacts; Pin spacing 10.16 mm; 3-pole; light gray

Item No.: 832-3603

THT male header; 1.2 x 1.2 mm solder pin; straight; 100% protected against mismating; Silver-plated contacts; Pin spacing 10.16 mm; 3-pole; light gray

1.2 Optional Accessories

1.2.1 Coding

1.2.1.1 Coding



Item No.: 832-500

Coding key carrier; orange

1.2.2 Ferrule

1.2.2.1 Ferrule



Item No.: 216-284

Ferrule; Sleeve for 1.5 mm² / AWG 16; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; black

Item No.: 216-289

Ferrule; Sleeve for 10 mm² / AWG 8; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; red

Item No.: 216-210

Ferrule; Sleeve for 16 mm² / AWG 6; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; blue

Item No.: 216-286

Ferrule; Sleeve for 2.5 mm² / AWG 14; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; blue



Item No.: 216-287

Ferrule; Sleeve for 4 mm² / AWG 12; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray

Item No.: 216-288

Ferrule; Sleeve for 6 mm² / AWG 10; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; yellow



1.2.3 Mounting adapter

1.2.3.1 Mounting accessories



Item No.: 832-1032
Mounting adapter; for DIN-35 rail/panel mounting; 2 parts; Pin spacing 10.16 mm; light gray



Item No.: 832-1038
Mounting adapter; for DIN-35 rail/panel mounting; 3 parts; Pin spacing 10.16 mm; light gray

1.2.4 Strain relief

1.2.4.1 Strain relief plate



Item No.: 832-533
Strain relief plate; for female and male connectors; 30.4 mm wide; 1 part; Pin spacing 10.16 mm; 3-pole; light gray