

Data Sheet | Item Number: 832-1105

1-conductor female connector; lever; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pin spacing 10.16 mm; 5-pole; 100% protected against mismatching; Silver-plated contacts; 16,00 mm²; light gray

<https://www.wago.com/832-1105>



Federleiste/Buchse Serie 832 mit Push-in CAGE CLAMP®

Die Federleiste/Buchse mit der Artikelnummer 832-1105 ermöglicht eine fehlerfreie Elektroinstallation. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie ein universelles Steckverbindersystem, das vielseitig verwendet werden kann: als Leiterplatten-Steckverbinder, als Durchführungssteckverbinder, als fliegende Steckverbindung für verschiedene Montagearten oder als Steckverbinder auf Reihenklemmen. Bei dieser Federleiste/Buchse ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 18 bis 20 mm erforderlich. Dieses Produkt ist mit der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie ausgerüstet. 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 Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (52,1 x 29,1 x 49,8) mm. Diese Federleiste/Buchse ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,75 mm² bis 16 mm² geeignet. Für die Kontaktoberfläche wurde Silber eingesetzt. Über einen Hebel wird diese Federleiste/Buchse 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.: 832-1205/306-000
1-conductor male connector; lever; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pin spacing 10.16 mm; 5-pole; 100% protected against mismatching; DIN-35 rail/panel mounting; Silver-plated contacts; 16,00 mm²; light gray



Item No.: 832-1205
1-conductor male connector; lever; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pin spacing 10.16 mm; 5-pole; 100% protected against mismatching; Silver-plated contacts; 16,00 mm²; light gray



Item No.: 832-1205/000-9034
1-conductor male connector; lever; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pin spacing 10.16 mm; 5-pole; 100% protected against mismatching; Silver-plated contacts; direct marking; 16,00 mm²; light gray



Item No.: 832-1205/335-000
1-conductor male connector; lever; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pin spacing 10.16 mm; 5-pole; 100% protected against mismatching; Strain relief plate; Silver-plated contacts; 16,00 mm²; light gray



Item No.: 832-3625
THT male header; 1.2 x 1.2 mm solder pin; angled; 100% protected against mismatching; Silver-plated contacts; Pin spacing 10.16 mm; 5-pole; light gray



Item No.: 832-3645
THT male header; 1.2 x 1.2 mm solder pin; angled; 100% protected against mismatching; Silver-plated contacts; Pin spacing 10.16 mm; 5-pole; light gray



Item No.: 832-3605
THT male header; 1.2 x 1.2 mm solder pin; straight; 100% protected against mismatching; Silver-plated contacts; Pin spacing 10.16 mm; 5-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 Locking system

1.2.3.1 Locking system



Item No.: 832-522
center locking; for female connectors; for even pole numbers; 1 part; orange



Item No.: 832-523
center locking; for female connectors; for odd pole numbers; 1 part; orange

1.2.3.2 Strain relief plate



Item No.: 832-542
center locking with strain relief; for female and male connectors; 20.2 mm wide; 2 parts; Pin spacing 10.16 mm; 2-pole; orange

1.2.4 Mounting adapter

1.2.4.1 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

1.2.5 Strain relief

1.2.5.1 Strain relief plate



Item No.: 832-545
center locking with strain relief; for female and male connectors; 50.8 mm wide; 2 parts; Pin spacing 10.16 mm; 5-pole; orange



Item No.: 832-535
Strain relief plate; for female and male connectors; 50.8 mm wide; 1 part; Pin spacing 10.16 mm; 5-pole; light gray

