

Data Sheet | Item Number: 832-1201/011-000

Conector tată cu 1 conductori; levier; CAGE CLAMP® înclichetare; 16 mm²; Distanță între pini 10,16 mm; 1 poli; Protejate 100 % contra necorespondenței; Contacte plate cu argint; 16,00 mm²; gri deschis

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



Stiftleiste Serie 832 mit Push-in CAGE CLAMP®

Die Stiftleiste hat die Artikelnummer 832-1201/011-000 und verspricht eine saubere ordentliche Elektroinstallation. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder gewähren Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei unterschiedlichen Montagearten. Bei dieser Stiftleiste ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 18 bis 20 mm erforderlich. Bei diesem Produkt findet die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie Verwendung. 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 Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (21,62 x 29,1 x 50,6) mm. Diese Stiftleiste ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,75 mm² bis 16 mm² geeignet. Die Kontaktfläche ist aus Silber. Über einen Hebel wird diese Stiftleiste/Stecker 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.

Notes

Safety Information

The MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM includes connectors without breaking capacity in accordance with DIN EN 61984. When used as intended, these connectors must not be connected/disconnected when live or under load. When used as intended, these connectors must not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.

Variants:

Other pole numbers

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.

Electrical data

Ratings per IEC/EN

Ratings per	IEC/EN 60664-1
Nominal voltage (III/3)	1000 V
Rated impulse withstand voltage (III / 3)	8 kV
Rated voltage (III/2)	1000 V
Rated impulse withstand voltage (III/2)	8 kV
Nominal voltage (II/2)	1000 V
Rated impulse withstand voltage (II/2)	8 kV
Rated current	76 A
Legend (ratings)	(III / 2) Δ Overvoltage category III / Pollution degree 2

Ratings per UL

Approvals per	UL 1059
Rated voltage UL (Use Group B)	600 V
Rated current UL (Use Group B)	66 A
Rated voltage UL (Use Group C)	600 V
Rated current UL (Use Group C)	66 A

Ratings per UL 1977

Rated voltage (UL 1977)	600 V
Rated current UL 1977	85 A

Ratings per CSA

Approvals per	CSA
Rated voltage CSA (Use Group B)	600 V
Rated current CSA (Use Group B)	66 A
Rated voltage CSA (Use Group C)	600 V
Rated current CSA (Use Group C)	66 A



Connection data			
Clamping units	1	Connection 1	
Total number of potentials	1	Connection technology	Push-in CAGE CLAMP®
Number of connection types	1	Actuation type	Lever
Number of levels	1	Solid conductor	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
		Fine-stranded conductor	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
		Fine-stranded conductor; with insulated ferrule	0,75 ... 16 mm²
		Fine-stranded conductor; with uninsulated ferrule	0,75 ... 16 mm²
		Strip length	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inci
		Pole number	1
		Conductor entry direction to mating direction	0 °

Physical data	
Pin spacing	10,16 mm / 0.4 inci
Width	21,62 mm / 0.851 inci
Height	29,1 mm / 1.146 inci
Depth	50,6 mm / 1.992 inci

Mechanical data	
Variable coding	Yes
Anti-rotation protection	Yes

Plug-in connection	
Contact type (pluggable connector)	Male connector/plug
Connector (connection type)	for conductor
Mismating protection	Yes

Material data	
Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Color	gri deschis
Clamping spring material	Chrome-nickel spring steel (CrNi)
Contact material	Electrolytic copper (E _{Cu})
Contact Plating	Silver
Fire load	0.289 MJ
Actuator color	orange
Weight	13.6 g

Environmental requirements	
Limit temperature range	-60 ... +120 °C



Commercial data	
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
PU (SPU)	24 Buc.
Packaging type	Box
Country of origin	PL
GTIN	4066966398267
Customs tariff number	85366930000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption