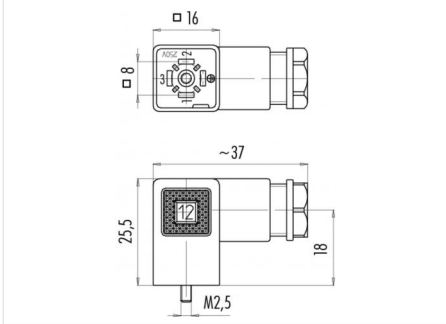


Bezeichnung	Polzahl: 3+PE, Kabeldurchlass 4 - 6 mm, Gerätesteckdose DIN EN 175301-803, mit VDE- und SEV-Zulassung, (Grenztemperaturwert mit Dichtung 16-8106-000)
Bereich	Bauform C Serien 230/C
Bestellnummer	43 1902 000 04

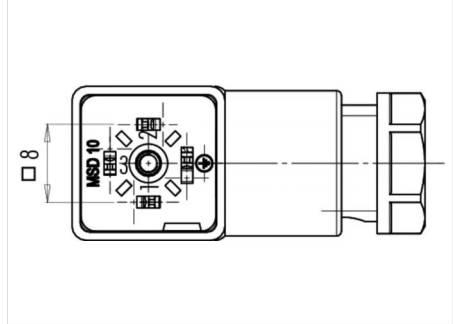
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Gerätesteckdose
Steckverbinder Verriegelung	Zentralschraube
Anschlussart	schrauben
Anschlußquerschnitt (mm)	max. 0,75 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	max. 18
Kabeldurchlass	4,0 - 6,0 mm
Obere Grenztemperatur	120 °C
Untere Grenztemperatur	-20 °C

Kabeldaten

Zulassung 2	ESTI+
Zulassung 3	VDE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	6 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
Durchgangswiderstand	≤ 15 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP65
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ni (Nickel)
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 HB)

Bezeichnung	Polzahl: 3+PE, Kabeldurchlass 4 - 6 mm, Gerätesteckdose DIN EN 175301-803, mit VDE- und SEV-Zulassung, (Grenztemperaturwert mit Dichtung 16-8106-000)
Bereich Bestellnummer	Bauform C Serien 230/C 43 1902 000 04

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“