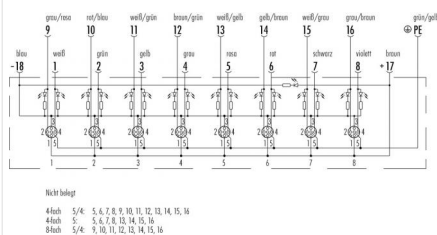


Bezeichnung	M12-A Verteiler, Polzahl: 5/4, 10.0 - 14.0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 772
Bestellnummer	72 6308 200 08

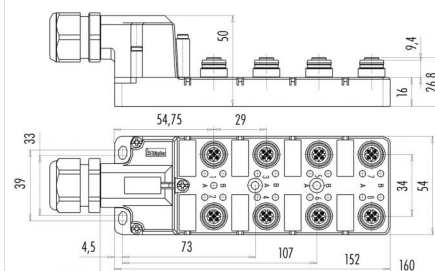
## Abbildung



## Belegungspläne



## Maßzeichnung



## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Verteiler
Steckverbinder Verriegelung	M12x1 Push-Pull
Anschlussart	schraubklemm
Anschlußquerschnitt (mm)	E/A's max. 1.50 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	E/A's max. AWG 16
Kabeldurchlass	10.0 - 14.0 mm
Obere Grenztemperatur	80 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	2 A (je Kontakt) / 10 A max.
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67

### Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)

Bezeichnung	M12-A Verteiler, Polzahl: 5/4, 10.0 - 14.0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 772
Bestellnummer	72 6308 200 08

## Security notices

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 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“.