

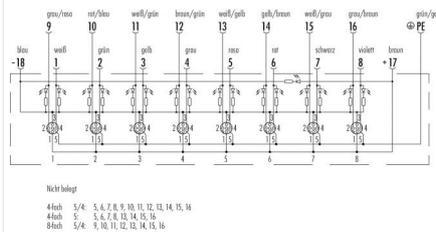
Bezeichnung **M12-A Verteiler, Polzahl: 5, 10.0 - 14.0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67**

Produktgruppe **M12-A Serie 772**
Bestellnummer **72 6316 200 04**

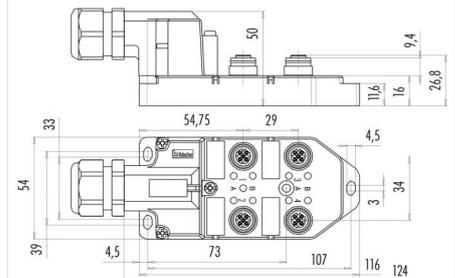
Abbildung



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 ² |
| 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 | 10 - 30 V DC V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 500 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ 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, 10.0 - 14.0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67 |
| Produktgruppe | M12-A Serie 772 |
| Bestellnummer | 72 6316 200 04 |

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“.