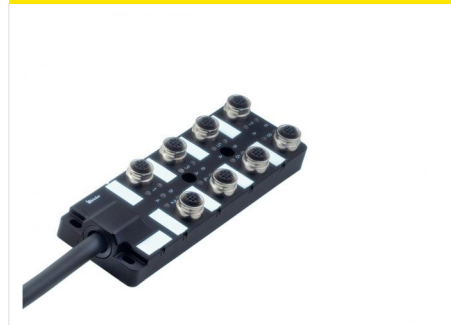
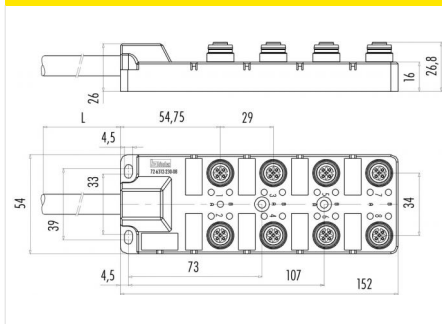


|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | M12-A Verteiler, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67 |
| Produktgruppe | M12-A Serie 772  |
| Bestellnummer | 72 6312 230 08   |

## Abbildung



## Maßzeichnung



## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Steckverbinder-Bauform      | Verteiler                 |
| Steckverbinder Verriegelung | M12x1 Push-Pull           |
| Anschlussart                | am Kabel angespritzt      |
| Anschlußquerschnitt (mm)    | E/A's 0.34 / Versorgung   |
|                             | 3x0.75 mm <sup>2</sup>    |
| Anschlußquerschnitt (AWG)   | E/A's AWG 22 / Versorgung |
|                             | 3x AWG 20                 |
| Obere Grenztemperatur       | 80 °C                     |
| Untere Grenztemperatur      | -25 °C                    |
| Zolltarifnummer             | 85444290                  |

### Kabeldaten

|                |     |
|----------------|-----|
| Kabellänge     | 3 m |
| Mantelmaterial | PUR |
| Halogenfrei    | Ja  |

### Elektrische Kennwerte

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Bemessungsstrom (40°C)  | 2 A (je Kontakt) / 9 A max. |
| Bemessungsspannung      | 10 - 30 V DC 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, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67 |
| Produktgruppe | M12-A Serie 772  |
| Bestellnummer | 72 6312 230 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“.