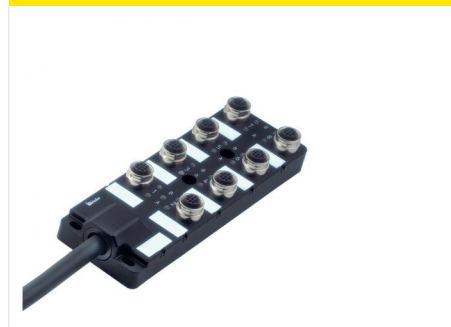


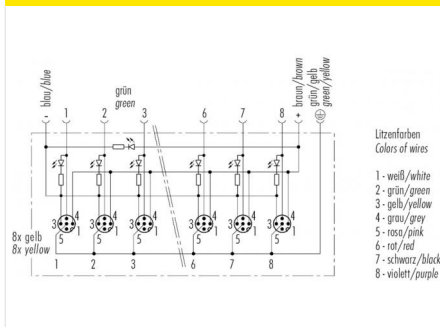
Bezeichnung M12-A Verteiler, Polzahl: 5/4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67

Produktgruppe M12-A Serie 772  
Bestellnummer 72 6302 300 08

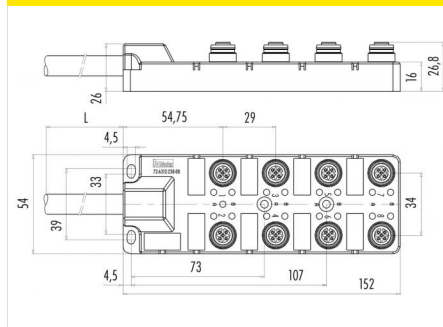
## Abbildung



## Belegungspläne



## 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 10 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  $\geq 10^{10} \Omega$   
EMV-Tauglichkeit ungeschirmt  
Schutzart IP67

### Werkstoffe

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

Bezeichnung	M12-A Verteiler, Polzahl: 5/4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 772
Bestellnummer	72 6302 300 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“.