

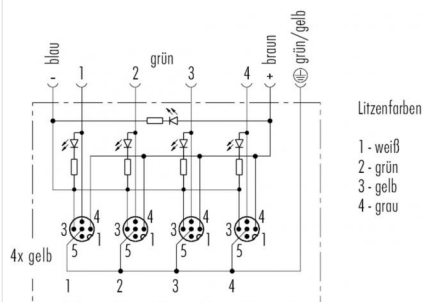
Bezeichnung M12-A Verteiler, Polzahl: 5/4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67

Produktgruppe M12-A Serie 772
Bestellnummer 72 6300 230 04

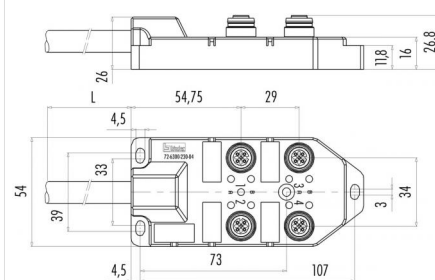
Abbildung



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 mm²
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 $\geq 10^{10} \Omega$
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, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67 |
| Produktgruppe | M12-A Serie 772 |
| Bestellnummer | 72 6300 230 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“.