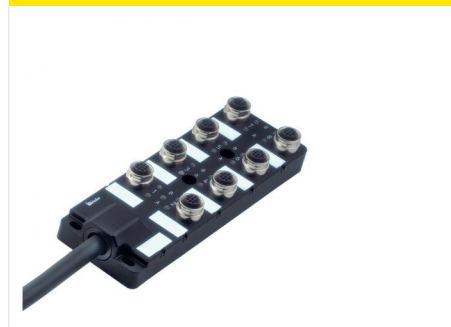


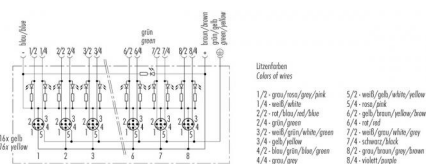
Bezeichnung M12-A Verteiler, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67

Produktgruppe M12-A Serie 772
Bestellnummer 72 6312 300 08

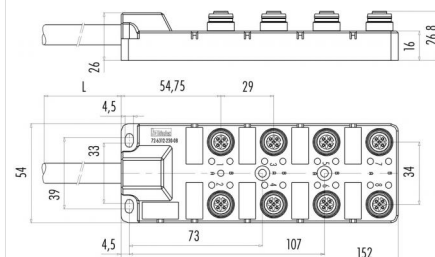
Abbildung



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 ²
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	≥ 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, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 772
Bestellnummer	72 6312 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“.