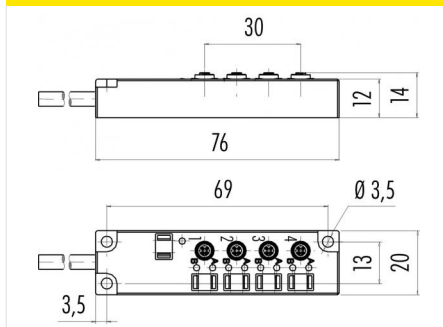


Bezeichnung	M12-A Verteiler, Polzahl: 4/3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 772
Bestellnummer	72 6327 50 04

Abbildung



Maßzeichnung



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Verteiler
Steckverbinder Verriegelung	M5x1
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Anschlußquerschnitt (mm)	E/A's 0.14 / Versorgung
	2x0.25 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	E/A's AWG 26 / Versorgung
	2x AWG 24
Obere Grenztemperatur	80 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C
Zolltarifnummer	85444290

Kabeldaten

Kabellänge	5 m
Mantelmaterial	PUR
Halogenfrei	Ja

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	1 A (je Kontakt) / 3 A max.
Bemessungsspannung	30 V DC V
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67

Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PA

Bezeichnung	M12-A Verteiler, Polzahl: 4/3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 772
Bestellnummer	72 6327 50 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“. Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.