

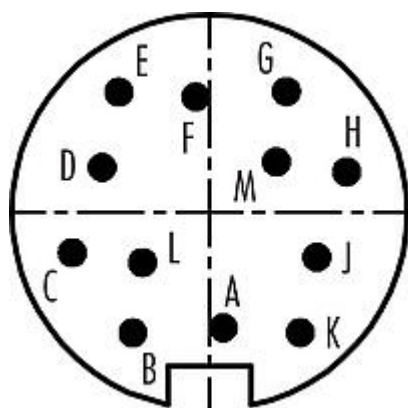
Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, THT, IP67, AISG konform, von vorn verschraubbar, kurze Lötkontakte
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 62 12

Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0131 62 12
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THT
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 95 °C
Anzugsdrehmoment Mutter	0,5-1 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	kurze Lötkontakte
Gewicht (gr)	15.78
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, THT, IP67, AISG konform, von vorn verschraubbar, kurze Lötkontakte
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 62 12

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	e57208ba-d453-4960-80c7-703360e56494

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	AISG konform
-------------	--------------

Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, THT, IP67, AISG konform, von vorn verschraubbar, kurze Lötkontakte
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 62 12

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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 IP67 und IP68 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“.