

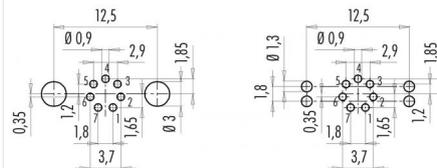
Product description M9 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 7, ungeschirmt, tauchlöten, IP67

Area M9 IP67 Serie 712
Order number 09 0423 65 07

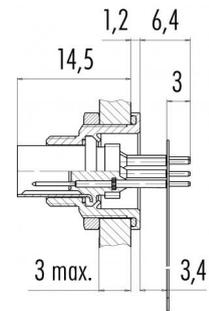
Illustration



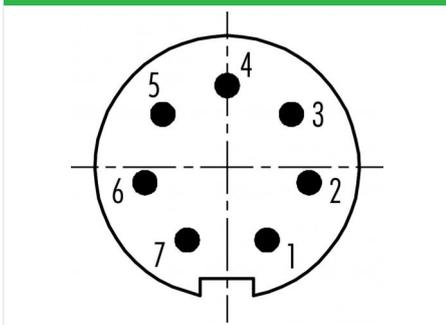
Conductor layout



Scale drawing



Contact arrangement (Plug-in side)



You can find the assembly instructions on the next page.

Technical data

General values

Connector design	Flanschstecker
Connector locking system	schrauben
Termination	tauchlöten
Upper limit temperature	85 °C
Lower limit temperature	-40 °C
Customs tariff number	85369010

Electrical values

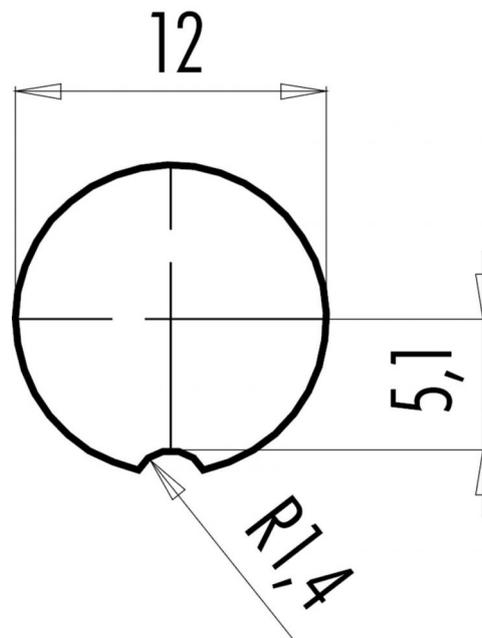
Rated current (40 °C)	1 A
Rated voltage	125 V
Rated impulse voltage	1500 V
Pollution degree	1
Overvoltage category	II
Insulating material group	III
Insulation resistance	$\geq 10^{10} \Omega$
EMC compliance	ungeschirmt
Degree of protection	IP67
Mechanical operation	> 500 Steckzyklen

Material

Contact material	CuZn (Messing)
Contact plating	Au (Gold)
Contact body material	PA (UL94 V-0)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Product description	M9 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 7, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Area	M9 IP67 Serie 712
Order number	09 0423 65 07

Assembly instructions / Panel cut-out



Product description **M9 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 7, ungeschirmt, tauchlöten, IP67**

Area **M9 IP67 Serie 712**
Order number **09 0423 65 07**

Security notices

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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“.