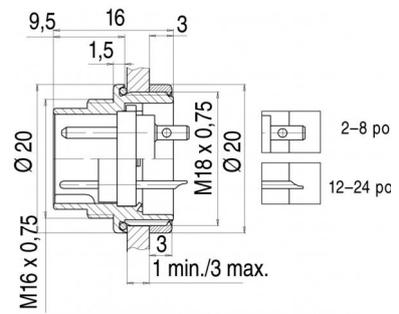


Bezeichnung	Flanschstecker, löten	Polzahl	12
Bereich	M 16 Steckverbinder IP 67	Serie	423/ 723/ 425
		Bestellnummer	09 0131 00 12

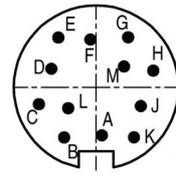
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
A	0,41	-3,45
B	-2,29	-3,61
C	-4,10	-1,21
D	-3,20	1,34
E	-2,71	3,59
F	-0,41	3,45
G	2,29	3,61
H	4,10	1,21
J	3,20	-1,34
K	2,71	-3,59
L	-2,00	-1,51
M	2,00	1,51

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm ²)	0,25 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Max. Kabeldurchlass	-
Obere Grenztemperatur	+95 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)
Material Gehäuse	Zink Druckguss vernickelt

Kabeldaten

Polzahl: 12, Flanschstecker, löten, vergoldete Kontakte

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	I
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40 °C)	3 A
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	>500 Steckzyklen



Bezeichnung Flanschstecker, löten
Bereich M 16 Steckverbinder IP 67

Serie 423/ 723/ 425

Polzahl 12
Bestellnummer 09 0131 00 12

Stand: 08.07.2013 - Seite 2 von 2

Montageanleitung / Montageausschnitt

