

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67, M20x1.5**
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **09 0439 397 04**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)								
		<table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>1</td><td>braun</td></tr> <tr><td>2</td><td>weiß</td></tr> <tr><td>3</td><td>blau</td></tr> <tr><td>4</td><td>schwarz</td></tr> </table>	1	braun	2	weiß	3	blau	4	schwarz
1	braun									
2	weiß									
3	blau									
4	schwarz									

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0.25 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 24
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

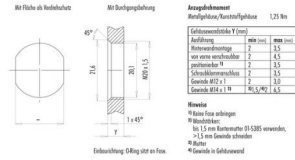
Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PA
Material Verriegelung	Kunststoff
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67, M20x1.5**

Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **09 0439 397 04**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Anzugsdrehmoment
 Rundspindel, Kunststoffspindel 1,75 Nm

Lebensdauerklasse T (min)	Lebensdauerklasse T (max)
Lebensdauerklasse 1	1000000
Lebensdauerklasse 2	2500000
Lebensdauerklasse 3	5000000
Lebensdauerklasse 4	10000000
Lebensdauerklasse 5	20000000
Lebensdauerklasse 6	40000000
Lebensdauerklasse 7	80000000
Lebensdauerklasse 8	160000000
Lebensdauerklasse 9	320000000
Lebensdauerklasse 10	640000000
Lebensdauerklasse 11	1280000000
Lebensdauerklasse 12	2560000000
Lebensdauerklasse 13	5120000000
Lebensdauerklasse 14	10240000000
Lebensdauerklasse 15	20480000000
Lebensdauerklasse 16	40960000000
Lebensdauerklasse 17	81920000000
Lebensdauerklasse 18	163840000000
Lebensdauerklasse 19	327680000000
Lebensdauerklasse 20	655360000000
Lebensdauerklasse 21	1310720000000
Lebensdauerklasse 22	2621440000000
Lebensdauerklasse 23	5242880000000
Lebensdauerklasse 24	10485760000000
Lebensdauerklasse 25	20971520000000
Lebensdauerklasse 26	41943040000000
Lebensdauerklasse 27	83886080000000
Lebensdauerklasse 28	167772160000000
Lebensdauerklasse 29	335544320000000
Lebensdauerklasse 30	671088640000000
Lebensdauerklasse 31	1342177280000000
Lebensdauerklasse 32	2684354560000000
Lebensdauerklasse 33	5368709120000000
Lebensdauerklasse 34	10737418240000000
Lebensdauerklasse 35	21474836480000000
Lebensdauerklasse 36	42949672960000000
Lebensdauerklasse 37	85899345920000000
Lebensdauerklasse 38	171798691840000000
Lebensdauerklasse 39	343597383680000000
Lebensdauerklasse 40	687194767360000000
Lebensdauerklasse 41	1374389534720000000
Lebensdauerklasse 42	2748779069440000000
Lebensdauerklasse 43	5497558138880000000
Lebensdauerklasse 44	10995116277760000000
Lebensdauerklasse 45	21990232555520000000
Lebensdauerklasse 46	43980465111040000000
Lebensdauerklasse 47	87960930222080000000
Lebensdauerklasse 48	175921860444160000000
Lebensdauerklasse 49	351843720888320000000
Lebensdauerklasse 50	703687441776640000000
Lebensdauerklasse 51	1407374883553280000000
Lebensdauerklasse 52	2814749767106560000000
Lebensdauerklasse 53	5629499534213120000000
Lebensdauerklasse 54	11258999068426240000000
Lebensdauerklasse 55	22517998136852480000000
Lebensdauerklasse 56	45035996273704960000000
Lebensdauerklasse 57	90071992547409920000000
Lebensdauerklasse 58	180143985094819840000000
Lebensdauerklasse 59	360287970189639680000000
Lebensdauerklasse 60	720575940379279360000000
Lebensdauerklasse 61	1441151880758558720000000
Lebensdauerklasse 62	2882303761517117440000000
Lebensdauerklasse 63	5764607523034234880000000
Lebensdauerklasse 64	11529215046068469760000000
Lebensdauerklasse 65	23058430092136939520000000
Lebensdauerklasse 66	46116860184273879040000000
Lebensdauerklasse 67	92233720368547758080000000
Lebensdauerklasse 68	184467440737095516160000000
Lebensdauerklasse 69	368934881474191032320000000
Lebensdauerklasse 70	737869762948382064640000000
Lebensdauerklasse 71	1475739525896764129280000000
Lebensdauerklasse 72	2951479051793528258560000000
Lebensdauerklasse 73	5902958103587056517056000000
Lebensdauerklasse 74	11805916207174113034112000000
Lebensdauerklasse 75	23611832414348226068224000000
Lebensdauerklasse 76	47223664828696452136448000000
Lebensdauerklasse 77	94447329657392904272896000000
Lebensdauerklasse 78	18889465931478580854579200000
Lebensdauerklasse 79	37778931862957161709158400000
Lebensdauerklasse 80	75557863725914323418316800000
Lebensdauerklasse 81	151115727451828646836633600000
Lebensdauerklasse 82	30223145490365729367326720000
Lebensdauerklasse 83	60446290980731458734653440000
Lebensdauerklasse 84	120892581961462917469306880000
Lebensdauerklasse 85	241785163922925834938613760000
Lebensdauerklasse 86	483570327845851669877227520000
Lebensdauerklasse 87	967140655691703339754455040000
Lebensdauerklasse 88	1934281311383406679508910080000
Lebensdauerklasse 89	3868562622766813359017820160000
Lebensdauerklasse 90	7737125245533626718035640320000
Lebensdauerklasse 91	15474250491067253436071280640000
Lebensdauerklasse 92	30948500982134506872142561280000
Lebensdauerklasse 93	61897001964269013744285122560000
Lebensdauerklasse 94	123794003928538027488570245120000
Lebensdauerklasse 95	247588007857076054977140490240000
Lebensdauerklasse 96	495176015714152109954280980480000
Lebensdauerklasse 97	990352031428304219908561960960000
Lebensdauerklasse 98	1980704062856608439817123921920000
Lebensdauerklasse 99	3961408125713216879634247843840000
Lebensdauerklasse 100	7922816251426433759268495687680000

Hinweise
 * Keine Fixe anbringen
 * Spindelbohrung
 bis 1,5 mm Durchmesser D1 5/205 verwenden,
 > 1,5 mm Gewinde verwenden
 * Rufen
 * Gewinde in Gehäusewand

Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67, M20x1.5
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0439 397 04

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“.