Steckerdichtungen zur RFI-/EMI-Abschirmung

Produktübersicht

Kemtron fertigt ein großes Sortiment an Dichtungen für viele Standardstecker, die eine EMI-/RFI-Abschirmung sowie eine optionale Umweltabdichtung erfordern. Die Materialauswahl ist riesig. Die Steckerdichtungen sind praktisch in allen von Kemtron hergestellten EMI-Flachplattenmaterialien erhältlich.

Im Folgenden werden einige Dichtungen angeführt, die wir mit unseren eigenen Werkzeugen herstellen. Zudem werden die am häufigsten eingesetzten Materialien und Dicken aufgelistet. Wenn die von Ihnen gewünschte Dichtung nicht dabei ist, erstellen wir gerne Sonderanfertigungen nach Ihren Vorgaben mit nur geringen Werkzeugkosten.

Anmerkung

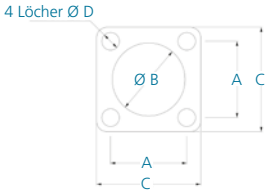
Die in diesem Datenblatt/Katalog angegebenen Informationen basieren auf labortechnischen Untersuchungen, die von Kemtron als zuverlässig bewertet werden. Kemtron ist es nicht möglich, die Entwicklung bzw. die Ausführung des Kundenproduktes in Kombination mit den verwendeten Kemtron-Produkten zu prüfen. Es liegt daher in der alleinigen Verantwortung des Nutzers festzustellen, ob ein Produkt für eine bestimmte Anwendung geeignet ist. Wir empfehlen den Nutzern, eigene Tests im Hinblick auf die Produkteignung durchzuführen.

Das in diesem Datenblatt/Katalog beschriebene Produkt weist Standardqualität auf. Sofern von Kemtron nicht ausdrücklich auf der Rechnung, dem Angebot oder der Auftragsbestätigung angegeben, werden die Produkte ohne jegliche Gewährleistung – weder ausdrücklich noch stillschweigend – in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck verkauft. Kemtron kann nicht gewährleisten, dass kein Konflikt zwischen den in diesem Datenblatt/Katalog beschriebenen Produkten und bestehenden oder zukünftigen Patenten Dritter auftritt. Alle Risiken hinsichtlich mangelnder Eignung, der Verletzung von Patentrechten und dergleichen werden vom Nutzer getragen.

19-21 Finch Drive, Springwood Industrial Estate, Braintree, Essex CM7 2SF, United Kingdom. T +44 (0)1376 348115, F +44 (0)1376 345885, E info@kemtron.de, www.kemtron.de

Steckerdichtungen zur RFI-/EMI-Abschirmung

Steckerdichtungen nach US-Militärnormen



91 Steckerdichtungen - MIL-C-81511

Gehäusegröße	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)
8	15,09	14,43	20,62	3,5
10	18,26	17,27	23,80	3,5
14	23,01	23,83	28,58	3,5
16	24,61	27,00	31,75	3,5
18	26,97	30,20	34,11	3,5
20	29,36	33,32	37,26	3,5
22	31,75	36,50	39,67	3,5
24	34,93	39,70	43,26	4,0

92 Steckerdichtungen - MIL-C-5015

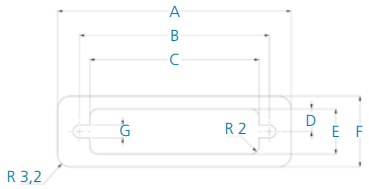
Gehäusegröße	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)
8	15,09	12,70	22,23	4,5
10	18,26	15,88	25,40	4,5
12	20,65	19,05	27,79	4,5
14	23,01	22,23	30,18	4,5
16	24,61	25,40	32,54	4,5
18	26,97	28,58	34,93	5,0
20	29,36	31,75	38,10	5,0
22	31,75	34,93	41,28	5,0
24	34,93	38,10	44,45	5,5
28	39,67	44,45	50,80	5,5
32	44,45	50,80	57,15	6,0
36	49,23	55,58	63,50	6,0
40	55,58	61,93	69,85	6,0
44	60,33	70,64	76,20	6,0
48	66,68	76,99	82,55	6,0

93 Steckerdichtungen - MIL-C-38999

Gehäusegröße	Baureihe	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)
8	II	15,09	16,25	21,34	4,0
9	I	18,26	19,30	24,51	4,0
10	II	18,26	19,30	24,51	4,0
11	I & IV	20,62	22,48	26,92	4,0
12	II	20,62	22,48	26,92	4,0
13	I & IV	23,01	25,78	29,29	4,0
14	II	23,01	25,78	29,29	4,0
15	I & IV	24,61	29,05	31,95	4,0
16	II	24,61	29,05	31,95	4,0
17	I & IV	26,97	32,25	34,32	4,0
18	II	26,97	32,25	34,32	4,0
19	I & IV	29,36	35,18	38,10	4,0
20	II	29,36	35,18	38,10	4,0
21	I & IV	31,75	38,35	41,28	4,0
22	II	31,75	38,35	41,28	4,0
23	I & IV	34,93	41,53	44,45	4,5
24	II	34,93	41,53	44,45	4,5
25	I & IV	38,10	44,70	47,63	4,5

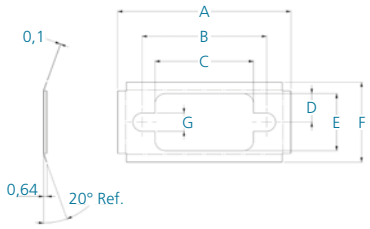
Dichtungen für D-SUB-Stecker

95 D-SUB-Stecker – Elastomere



Stifte	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
9	35,8	24,9	19,8	5,6	11,2	17,5	3,2
15	44,2	33,3	28,2	5,6	11,2	17,5	3,2
25	57,9	47,0	41,9	5,6	11,2	17,5	3,2
37	74,4	63,5	58,2	5,6	11,2	17,5	3,2
50	72,1	61,2	53,6	7,1	13,9	20,3	6,1

94 D-SUB-Stecker – Metall



								Material- und Teile-Nr.	
Stifte	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	BeCu	SS
9	35,8	24,9	19,8	5,6	11,2	17,5	3,2	94-768	94-778
15	44,2	33,3	28,2	5,6	11,2	17,5	3,2	94-769	94-779
25	57,9	47,0	41,9	5,6	11,2	17,5	3,2	94-770	94-780
37	74,4	63,5	58,2	5,6	11,2	17,5	3,2	94-771	94-781
50	72,1	61,2	53,6	7,1	13,9	20,3	6,1	94-772	94-782

Bestellhinweis

Material	Dicke	Material-Nr.
410	0,8 mm	1
420	0,8 mm	2
410	1,6 mm	3
420	1,6 mm	4
525	0,5 mm	5
535	0,8 mm	6
515	0,5 mm	7
545	0,8 mm	8
1200 SNG	1,6 mm	9
1200 SSA	1,6 mm	10
1200 SSC	1,6 mm	11

Für die Bestellung sind folgende Angaben in angegebener Reihenfolge erforderlich: Tabellen-Nr. (Beispiel: 93), Materialauswahl (Beispiel: 3), Gehäusegröße bzw. Polanzahl für D-SUB-Stecker (Beispiel: 18)

Beispiel

933/18 = Steckerdichtung nach MIL-C-38999 aus dem Kemtron-Material 410 mit einer Dicke von 1,6 mm und der Gehäusegröße 18.

 19-21 Finch Drive, Springwood Industrial Estate, Braintree, Essex CM7 2SF, United Kingdom. T +44 (0)1376 348115, F +44 (0)1376 345885, E info@kemtron.de, www.kemtron.de