

**MK-22**  
**NACH VG V 96930 (ERSATZ FÜR VG 88861)**

**STECKVERBINDER FÜR  
MARINEANWENDUNGEN**



Die AB-Connector-Baureihe MK-22 ist von den Steckverbindern nach alter VG 88861 abgeleitet und entspricht der neuen Norm VG V 96930. EMI-RFI geschützt.



## Polbilder

Gehäusegröße

**06**  
(12)



06-01  
(12-4)



06-02  
(12-5)

**07**  
(15)



07-01  
(15-7)



07-02  
(15-11)



07-03  
(15-24)

**08**  
(18)



08-01  
(18-1)



08-02  
(18-19)



08-03  
(18-8)



08-04  
(18-8)

**09**  
(21)



09-01  
(21-2)



09-02  
(21-4)

**10**  
(24)



10-01  
(24-2)



10-02  
(24-26)



10-03  
(24-35)



10-04  
(24-16)



10-05  
(24-64)

**11**  
(30)



11-01  
(30-2)



11-02  
(30-4)



11-03  
(30-47)

**12**  
(38)



12-01  
(38-3)



12-02  
(38-4)



12-03  
(38-18)



12-04  
(38-27)



12-05  
(38-35)



12-06  
(38-38)

**13**  
(42)



13-01  
(42-4)

 = Size 16-16 nach Kundenwunsch  
 = Size 16-20 Standard

 = Size 8

 = Size 16

 = Size 4

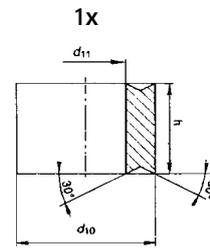
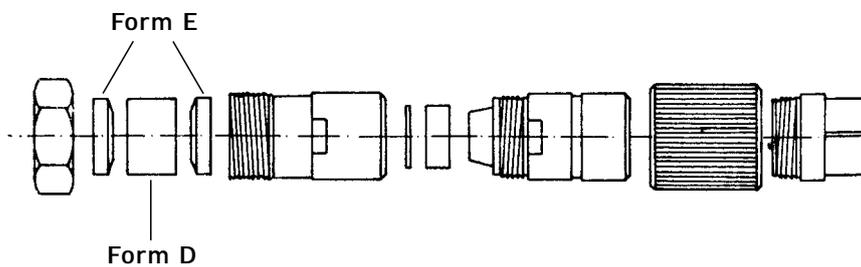
 = Size 12

 = Size 0

| Voltage Ratings | d.c. oder a.c. |          | a.c. (RMS) |          |
|-----------------|----------------|----------|------------|----------|
|                 | IEC 130-1      | VDE 0110 | IEC 130-1  | VDE 0110 |
| I               | 500            | 150      | 350        | 125      |
| A               | 700            | 450      | 530        | 380      |
| D               | 1200           | 600      | 850        | 500      |
| E               | 2100           | 900      | 1500       | 750      |
| B               | 2800           | 1200     | 2000       | 1000     |

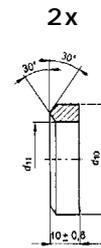
## Abdichtung für Kabelstecker Bauform A + D

Dichtringe und Druckringe sind separat zu bestellen. Für weitere Informationen und Teilenummern bitten wir Sie mit uns Kontakt aufzunehmen.



3.5 Form D

Dichtring für Steckverbinder Form A nach VG 96930-4



3.10 Form E

Druckring für Steckverbinder Form A nach VG 96930-4

### Standardwerkstoff und Oberflächenvergütung

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Gehäuse, Endgehäuse, Schutzkappe | Aluminium-Legierung, Kadmium, Oberfläche olivgrün, Passivierung                 |
| Korrosion                        | VG 95319 Test 5.34 200 St. (Mil. STD-202, 101D) Salzsprühtest                   |
| Steckhäufigkeit                  | VG 95319 Test 5.29 (Mil. STD-202, 206A: 500 Steckzyklen)                        |
| Schutzart                        | 1 Bar Wasserdruck 12 St. 25 °C VG 95319 Test 5.9.2                              |
| Vibration                        | 10 – 2000 Hz, VG 95319 Test 5.16  |
| Feuchtigkeit                     | VG 95319 Test 5.21, Test 5.28, Test 5.39  |
| Isolierkörper                    | Polychloropren  |
| O-Ring                           | Polychloropren  |
| Kontaktmaterial und -art         | CU-Legierung vergoldet<br>Crimp: AWG 16-20, 16-16, 15      Löt: AWG 12, 8, 4, 0 |

### Mechanische Daten

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Verriegelungart | Schraube                  |
| Winkelstellung  | Isolierkörperorientierung |
| Kontaktart      | Crimp und Löt             |
| Polbild         | 1 bis 108 Kontakte        |

### Elektrische Eigenschaften

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Strombelastbarkeit   | 13 bis 150 A       |
| Arbeitsspannung      | Nach Polbild       |
| Betriebsspannung     | 500 V und 2800 V   |
| Isolationswiderstand | 5000 Mohm          |
| Temperaturbereich    | -55 °C bis +125 °C |



Argenta Elektronik GmbH | Oberhaaner Straße 2 | D-42653 Solingen  
Fon 02 12-2 58 13-0 | Fax 02 12-2 58 13-33 | info@argenta-elektronik.com

[www.argenta-elektronik.com](http://www.argenta-elektronik.com)