



# 917 Kupplung

**speedtec** - ready

7-polig  
Isolierkörper 1,0mm<sup>2</sup>, Code 3 (Stift)  
EMV - Schirmung  
Anschlussbereich bis 1,0mm<sup>2</sup>  
Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

## Technische Daten

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Polzahl           | 7                     |
| Leistung          | 7 (6+PE)              |
| Temperaturbereich | -20 °C bis 130 °C     |
| Kabelklemmbereich | Ø 3,5 mm bis Ø 6,0 mm |
| Schutzart         | gesteckt IP 66/67     |

## Elektrische Daten

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Bemessungsstrom              | max. 14 A*    |
| Bemessungsspannung           | 630 V (AC/DC) |
| Bemessungsstoßspannung (L-L) | 6000 V        |

## Leistung

|               |
|---------------|
| max. 14 A*    |
| 630 V (AC/DC) |
| 6000 V        |

|             |     |
|-------------|-----|
| Steckzyklen | 500 |
|-------------|-----|

## Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Verschmutzungsgrad     | 3      |
| Überspannungskategorie | III    |
| Maximale Aufstellhöhe  | 2000 m |

## Werkstoffe

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Gehäuse       | Zinkdruckguss / vernickelt |
| Isolierkörper | PBT, UL 94 / V0            |
| Dichtungen    | FKM                        |
| Kontakte      | Messing / vergoldet        |
| Klemmring     | Messing / vernickelt       |

## Kontakte

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Artikel:              | 61.004.11                          |
| Bezeichnung           | Kontaktstift ø1,0 mm               |
| Anschlussart/-bereich | crimp/ 0,14 - 1,00 mm <sup>2</sup> |
| Durchgangswiderstand  | < 5 mOhm                           |

## Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

Digitale Crimpzange für 0,6mm/1,0mm/1,5mm/2,0mm-Kontakte  
Artikel: C0.235.00

Analoge Crimpzange für 1 mm Kontakte  
Artikel: C0.101.00

Analoge Crimpzange für 1 mm-/2 mm- Kontakte  
Artikel: C0.201.00

Copyright by EVG - Martens GmbH & Co.KG  
Alle Rechte im Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung  
vorbehalten. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

Alle Angaben dienen nur zur Information. Vor Verwendung der  
angegebenen Informationen und Daten muss sich der Anwender  
über Aktualität und Gültigkeit dieser Ausfertigung rückversichern.  
Technische Änderung vorbehalten.

EVG - Martens GmbH & Co.KG  
Trompeterallee 244-246  
D-41189 Mönchengladbach  
E-Mail: info@evg.de  
Web: www.evg.de

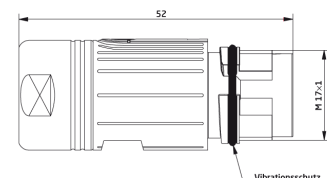
**B KU A 863 MR 04 87 155A 200**



**Polbild**  
Ansicht steckseitig



**Kontaktstift ø1,0 mm**  
crimp/ 0,14 - 1,00 mm<sup>2</sup>  
Artikel: 61.004.11



**Hauptabmessungen**  
Kupplung

\*Bei max. Anschlussquerschnitt  
Anschlussquerschnitt der  
verwendeten Kontakte beachten