

## Technische Daten

Polzahl	8
Leistung	4 (3+PE)
Signal	4
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich	Ø 7,5 mm bis Ø 12,0 mm
Schutzart	gesteckt IP 66/67

## Elektrische Daten

	Leistung	Signal
Bemessungsstrom	max. 30 A*	max. 7 A*
Bemessungsspannung	630 V (AC/DC)	250 V (AC/DC)
Bemessungsstoßspannung (L-L)	6000 V	2500 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	PA 6.6 mod., UL 94/V0
Dichtungen	FKM
Kontakte	Messing / vergoldet
Kontakte	Messing / vergoldet
Klemmring	Messing / vernickelt

## Kontakte

Artikel:	61.027.11
Bezeichnung	Kontaktstift ø2,0 mm
Anschlussart/-bereich	crimp/ 2,50 - 4,00 mm <sup>2</sup>
Durchgangswiderstand	< 3 mOhm

Artikel:	61.020.11
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 1mm-/2 mm- Kontakte  
Artikel: C0.236.00

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

## B KU A 199 MR 38 48 0200 200



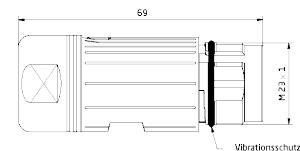
**Polbild**  
Ansicht steckseitig



**Kontaktstift ø2,0 mm**  
crimp/ 2,50 - 4,00 mm<sup>2</sup>  
Artikel: 61.027.11



**Kontaktstift ø1,0 mm**  
crimp/ 0,14 - 1,00 mm<sup>2</sup>  
Artikel: 61.020.11



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

Erstellt: 22.09.2021

**Hauptabmessungen**  
Kupplung

\*Bei max. Anschlussquerschnitt  
Anschlussquerschnitt der  
verwendeten Kontakte beachten