

Drehstecker

Typ DS100

in Modulbauweise
mit variabler Polzahl
bis 10 Pole
(mehr auf Anfrage)

**COLUMBUS-
CONTACT**
GmbH

Qualität seit 1958



Dieser Drehstecker zum Übertragen von elektrischen Signalen und Strömen ist eine Weiterentwicklung auf dem Prinzip des bewährten COLUMBUS-CONTACT.

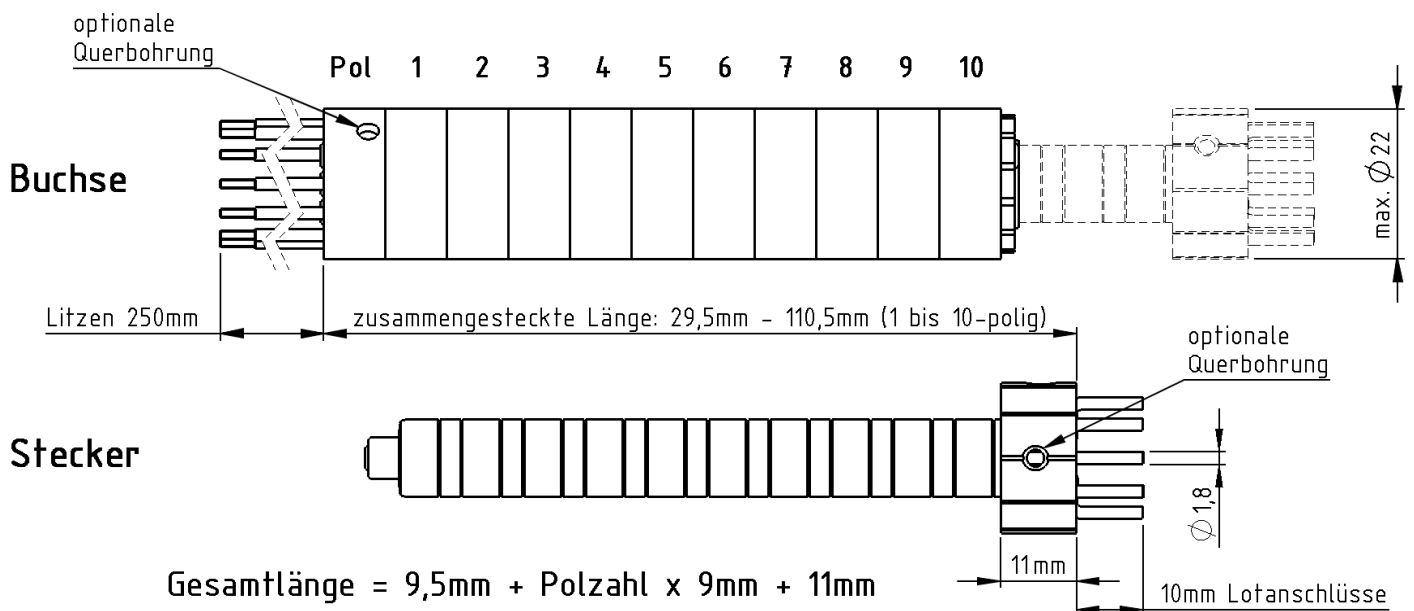
Der **DS100** kann Signale in Drehgelenken von Roboter- und Lampenarmen, sowie Operationsleuchten, Video-Anlagen usw. problemlos, wartungsfrei und unbegrenzt drehbar, übertragen. Auch in Ihrer Anwendung!

Die Signal- und Stromübertragung ist störungsfrei sowie unempfindlich gegen Erschütterungen.

Die Modulbauweise hat den Vorteil der flexiblen Polzahl, bei gleich bleibendem Durchmesser. So erreichen wir derzeit bis zu 10 Pole, bei einer Baulänge von nur 110mm, bei der Standardausführung. *Je nach zu übertragenden Strömen können sogar 20 Pole bei einer Länge von 200mm realisiert werden.

Der **Drehstecker DS100** ist einfach zu befestigen: Klemmen, Kleben, Schrauben, Nieten, Flanschmontage... Kundenspezifisch angepasst.

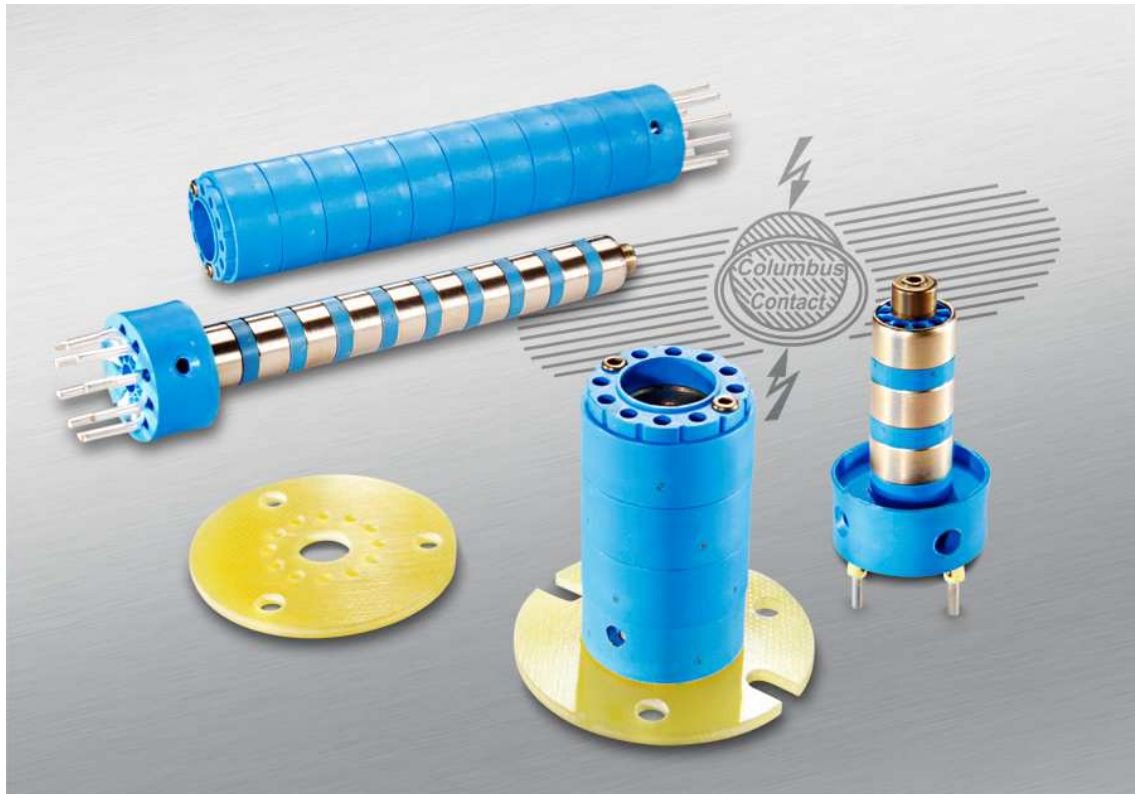
Wir helfen Ihnen gerne weiter! Sprechen Sie uns an!



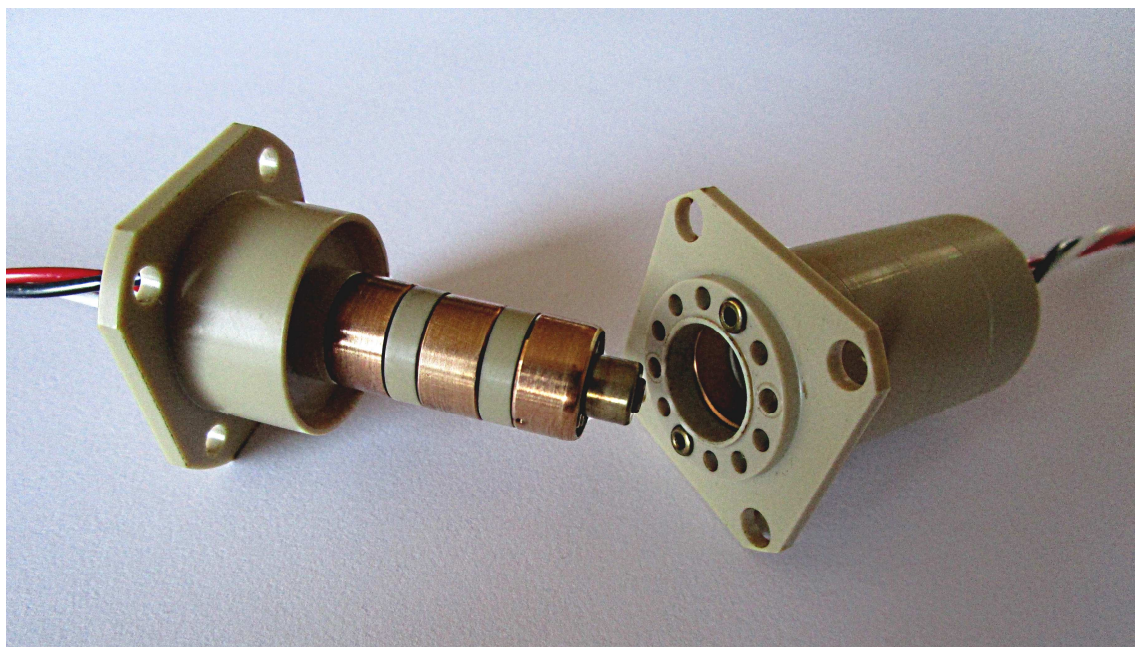
Wahlweise mit Litzen und/oder Lötanschlüssen lieferbar.

Technische Daten:

- | | |
|-----------------------------|---|
| - Polzahl: | bis 10-polig (mehr Pole auf Anfrage) |
| - Nennspannung: | von mV bis 230V (nach Absprache) |
| - Nennstrom: | von mA bis max. 15A (nach Absprache) |
| - Kontakte: | Hartvergoldete Kontaktflächen (400HV) |
| - Lebenserwartung: | 10 ⁴ Umdrehungen |
| - Drehzahl: | max. 5min ⁻¹ |
| - Litzenlänge/-querschnitt: | 250mm / 0,5mm ² (auf Wunsch auch andere Längen und Querschnitte möglich) |



Drehstecker DS100 in Standardausführung u. Querbohrungen sowie mit Flanschbeispiel



Drehstecker DS100-HT (HT = höhere Temperaturen) mit Flansch nach Kundenwunsch

Unsere Technik von heute ist Ihr Erfolg von morgen

Unsere Ideen und über 50-jährige Erfahrung helfen Ihnen, durch Qualität und Sicherheit, Kosten zu sparen.

Auf folgenden Gebieten beraten und beliefern wir Sie:

I. Drehstecker für kleine Drehzahlen

- Modulbauweise mit variabler Polzahl

II. Schleifringübertrager

- axiale Bauart (offen u. geschlossen)
- radiale Bauart
- Sonderausführungen
- Kundenspezifische Anpassungen

III. Steckverbinder nach dem Columbus-Contact-Prinzip für Ströme von mA bis zu 200 A

IV. Federnde Kontaktelemente

V. Leiterplatten und Edelmetallgalvanik für lineare und rotative Kontaktierung

VI. Kundenspezifische Kontaktsysteme