

# energy|mate® + mc

**+mc** Die Lösung für bis zu 10.000 Steckzyklen



## Vorteile

- Bis zu +/- 10 mm Toleranzausgleich für blindes Stecken möglich
- IP20 oder IP68 / IP69K im gesteckten Zustand (fixer Einbau oder Floating)
- Bis 150A / 1000V
- Möglichkeit Leistungs- und Signalkontakte sowie HVIL durch den Einsatz des modularen Systems



## Anwendung

- „Blindes Stecken“
- Energiespeicher
- Batterieanschlüsse
- Schaltschrank
- Verteilerschrank
- Maschinenbau

## Modularer Steckverbinder mit bis zu +/- 10mm Toleranzausgleich

Nutzen Sie die große Bandbreite unserer heavy|mate M Module und kombinieren Sie diese mit energy|mate +mc für Anwendungen, die blindes Stecken und hohe Steckzyklen erfordern. Zur Auswahl stehen Hochstrom - (bis zu 25mm<sup>2</sup>/150A) und Signalmodule (bis zu 20 Kontakte je Modul).

Gerne stellen wir Ihnen eine Übersicht möglicher Lösungen für Ihr Projekt zusammen.

## energy|mate + mc für hohe Steckzyklen

Folgende energy|mate + mc stehen für die hohen Steckzyklen zur Verfügung:

Katalognummer	Modulsteckplätze	Montage	Schutzgrad	Stift/Buchse
C146 N03 102 G8	3	Front	IP20	S + B
C146 N03 104 G8	3	Rück	IP20	S + B
C146 N13 102 G8	3	Front	IP68 / IP69K	S
C146 N13 104 G8	3	Rück	IP68 / IP69K	S
C146 N23 102 G8	3	Front	IP68 / IP69K	B
C146 N23 104 G8	3	Rück	IP68 / IP69K	B
C146 N05 102 G8	5	Front	IP20	S + B
C146 N05 104 G8	5	Rück	IP20	S + B
C146 N15 102 G8	5	Front	IP68 / IP69K	S
C146 N15 104 G8	5	Rück	IP68 / IP69K	S
C146 N25 102 G8	5	Front	IP68 / IP69K	B
C146 N25 104 G8	5	Rück	IP68 / IP69K	B

## Module für hohe Steckzyklen

Folgende Module stehen für die hohen Steckzyklen zur Verfügung:

Stiftseite	Buchsenseite	Beschreibung
C146 A02 001 E8	C146 B02 001 E8	Powermodul 2-polig; 150A, 1000V
C146 A02 101 E8	C146 B02 101 E8	Powermodul 2-polig; 150A, 1000V
C146 A02 801 E8	C146 B02 801 E8	Powermodul 2-polig; 80A, 1000V
C146 A03 001 E8	C146 B03 001 E8	Powermodul 3-polig; 70A, 630V
C146 A03 801 E8	C146 B03 801 E8	Powermodul 3-polig; 70A, 1000V
C146 A20 001 G8	C146 B20 001 G8	Signalmodul 20-polig; 5A, 63V
C146 D10 001 E8	C146 C10 001 G8	Signalmodul 10-polig; 10A, 250V
C146 D10 811 E8	C146 C10 001 G8	Signalmodul 10-polig; 10A, 250V (HVIL)

\* Für passende Kontakte siehe [Heavy|Mate Katalog](#) oder [Homepage](#)