

# EM-CPS-405 - Energieverteilungs-Board



1002635

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1002635>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Modulares Energieverteilungs-Board mit CrossLink®-Schnittstelle, 125 A, 3-polig, berührungsgeschützt und Verpolschutz, Breite: 405 mm



## Ihre Vorteile

- Verpolschutz - keine Phasendrehung möglich
- Schnelles und fertiges Out-of-the-box-System
- Kompakter Aufbau im Vergleich zur klassischen Energieverteilung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1002635
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK7811
GTIN	4055626468204
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.410,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.367,3 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Montagehinweis	Wir empfehlen die Verwendung der hohen DIN-Schiene (35x15) für die optimale Stabilität und maximale Traglast. Genaue technische Angaben finden Sie in der Packungsbeilage. Drehmoment zur Anschraubung des Energieverteilungs-Boards: 1,5 Nm (13lb-in).
----------------	---

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Montageadapter
Produktfamilie	CrossPowerSystem

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	600 V DC (IEC)
	690 V AC (IEC)
	600 V AC/DC (UL)
Bemessungsstoßstromfestigkeit	25 kA
Bemessungsstrom	125 A (IEC)
	100 A (UL)
Bemessungsisolationsspannung	800 V AC
Bemessungsstoßspannung	6 kV

### Maße

Breite	405 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	45,1 mm

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
-----------	------

### Zulassungen

#### UL-Daten

SCCR	10 kA (unprotected)
	100 kA (protected)
	100 kA (CB 125 A/480 V AC)
	65 kA (CB 125 A/600 V AC)
	100 A (Class J 175 A)

### Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61439-2
	GB/T 7251.1

1002635

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1002635>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0

27371392

### ETIM

ETIM 9.0

EC002498

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121100

1002635

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1002635>

## Environmental product compliance

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)