

1414363

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414363

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.



Kontakteinsatzmodul, Polzahl: 4, Leistungskontakte: 4, Steuerkontakte: 0, Buchse, Crimpanschluss, 690 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm², Anwendung: Leistung

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1414363
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4055626025063
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,62 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,62 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL



1414363

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414363

### **Technische Daten**

#### Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-Gehäuse HC-B6 bis B48, Modulträgerrahmen HC-M-BMF erforderlich, Crimpanschluss, Crimpkontakte nicht im Lieferumfang.
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden

### Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor
	Das Modul kann nicht gleichzeitig mit dem Schutzdeckel HC-B TMB-SD-IP65 und HC-BTMS-SD-IP65 eingesetzt werden.

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz modular
Serie	HC-M-04
Anwendung	Leistung
Polzahl	4
Steckgesicht	4
Kontaktnummerierung	1 - 4
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	4
Anzahl Steuerkontakte	0
Kontakttyp	gedreht
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

#### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Crimpanschluss	
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN	
Leiteranschluss		
Anschlussquerschnitt	1,5 mm² 6 mm²	
Anschlussquerschnitt AWG	16 10	
Abisolierlänge der Einzelader	9 mm (9,6 mm (4-6 mm²))	
	14 mm (4 6 mm²)	

#### Maße



1414363

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414363

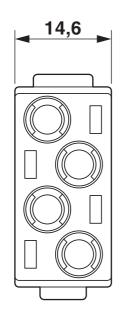
Maßzeichnung	14.6
Breite	34,2 mm
Höhe	40,9 mm
Länge	14,6 mm
Mechanische Kennwerte	
Minimale Gehäusehöhe	52 mm
Kontaktdurchmesser	4 mm
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsspannung (III/2) Kontakte	1000 V
Bemessungsspannung (III/3)	690 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	40 A
SCCR	5 kA (UL 2237)
Mechanische Eigenschaften  Mechanische Daten	
Steckzyklen	≥ 500
Materialangaben	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC
Normen / Bestimmungen	PC
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C 125 °C
Normen und Bestimmungen	
Prüfung	
Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)



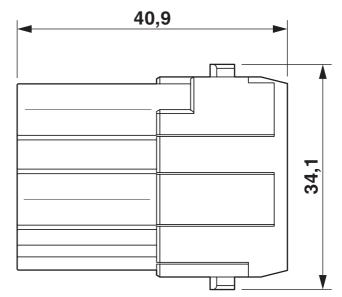
1414363

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414363

## Zeichnungen



## Maßzeichnung



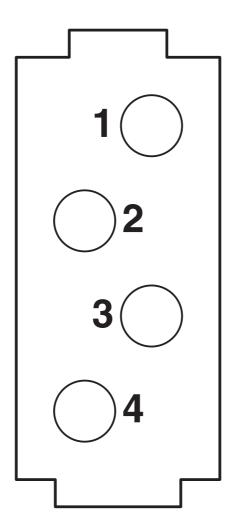
Buchseneinsatz



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414363



Schemazeichnung

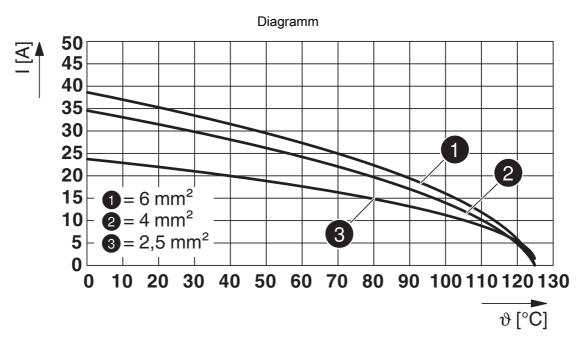


Polbild Anschlussseite



1414363

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414363



Derating-Diagramm



1414363

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414363

### Zulassungen

V Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414363

DNV
Zulassungs-ID: TAE000037S

•	CSA Zulassungs-ID: 13631				
		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine	•				
		830 V	30 A	- 10	-

<b>7.</b>	<b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E118976				
		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine					
		600 V	37 A	- 10	-

<b>7.1</b>	<b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E468743				
		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine					
		600 V	37 A	-	-



1414363

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414363

### Klassifikationen

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27440217
	ECLASS-15.0	27440217
F1	ГІМ	
	·····	
	ETIM 9.0	EC000438
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



1414363

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414363

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
N	
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 %
EF3.0 Klimawandel	
1 0.0 Killinawanaci	

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