

1417303

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417303

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: 8, Buchse, Crimpanschluss, 48 V, 5 A, 0,08 mm^2 ... 0,5 mm^2 , Leitungsaußendurchmesser:5 mm ... 7 mm, Anwendung: Daten, ohne Crimpkontakte

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1417303
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4055626112466
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	51,134 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	50 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL



1417303

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417303

Technische Daten

Hinweise

	Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
М	ontage	
	Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz modular
Serie	HC-M-08-GBIT
Anwendung	Daten
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	8
Kontaktnummerierung	1 - 8
Anzahl der Kabelabgänge	1
Anzahl der Modulplätze	1
Kontakttyp	gedreht
Geschirmt	ja
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	III

3

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Verschmutzungsgrad

Anschlusstechnik	Crimpanschluss
Leiteranschluss	
Anschlussquerschnitt	0,08 mm² 0,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	28 20
Abisolierlänge der Einzelader	4,2 mm

Maße

Maßzeichnung	48.7
Breite	26,35 mm
Höhe	40,3 mm
Länge	13,9 mm



1417303

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417303

Mechanische Kennwerte	
Kontaktdurchmesser	1 mm
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsspannung (III/3)	48 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	5 A
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 _A
Mechanische Eigenschaften Mechanische Daten	
Steckzyklen	≥ 500
Materialangaben	
Material Außenleiter	Zinklegierung
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PC
Normen / Bestimmungen	PC
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C 85 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
Normen und Bestimmungen	
Prüfung	
Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 -

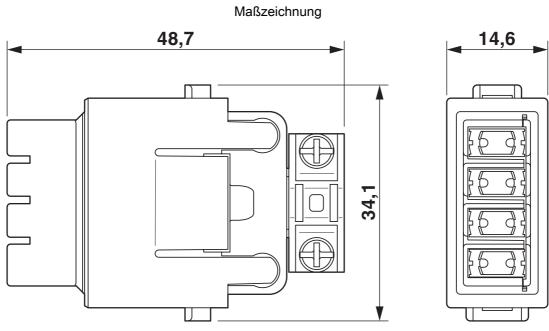
HL3)



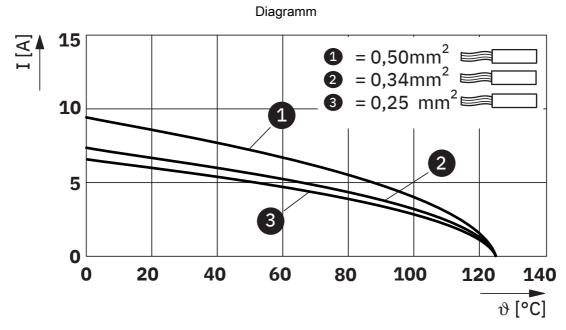
1417303

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417303

Zeichnungen



Buchseneinsatz



Derating-Diagramm



1417303

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417303

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417303

D Zu	sungs-ID: TAE000037S

•	CSA Zulassungs-ID: 13631				
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	•				
		50 V	5 A	- 22	-

7/1	UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine					
		50 V	5 A	- 22	-



1417303

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417303

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440218
	ECLASS-15.0	27440218
ΕΊ	ГІМ	
	ETIM 9.0	EC000438
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400

01.10.2025, 08:29 Seite 6 (7)



1417303

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417303

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
Oktoo Pullo	
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	

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