HC-CME-DD-41-M - Leitungsverbinder

1556150

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556150

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.



Leitungsverbinder, Polzahl: 41+PE, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Crimpanschluss, 250 V, 10 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2, für Steckverbindungen im Schaltschrank

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1556150
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ABZ
GTIN	4067923034952
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	29,64 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	29,64 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden

Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht die Verwendung innerhalb eines vor Zugriff geschützten Schaltschranks vor. Am Einsatzort im Schaltschrank muss das zu verbindende Kabelbündel fachgerecht verlegt und mit einer Zugentlastung ausgestattet werden. Da das Steckgesicht keinen voreilenden Schutzleiterkontakt (PE) zur Verfügung stellt, muss die durchgängige Erdung durch den Schaltschrankaufbau sichergestellt sein.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Polzahl	41
Steckgesicht	41+PE
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1
Kontakttyp	gedreht
	gerollt

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	1,6 mm

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Crimpanschluss
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm (0,14 mm² ... 1,5 mm²)
	6 mm (2,5 mm²)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A

SCCR	5 kA (UL 2237)

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC

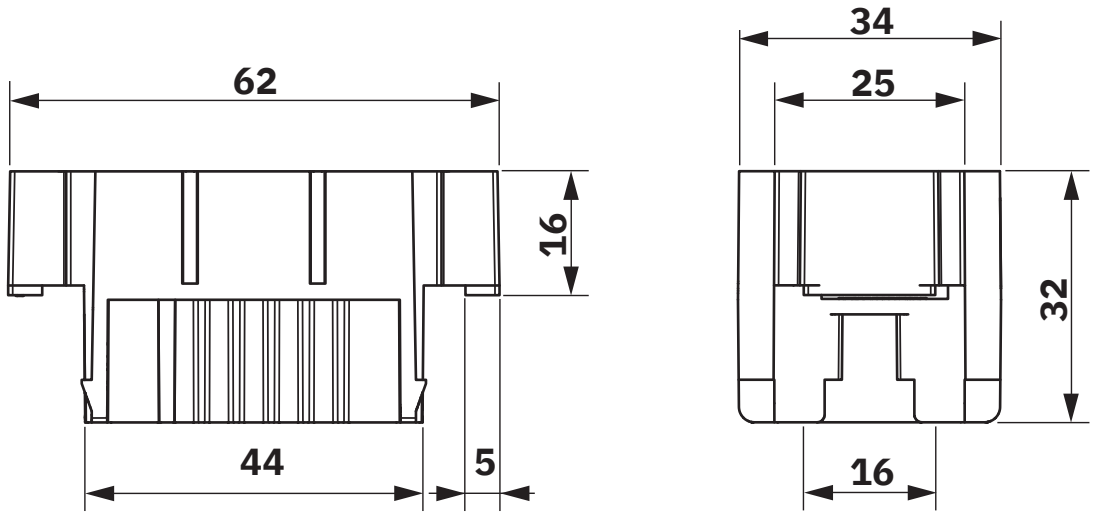
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

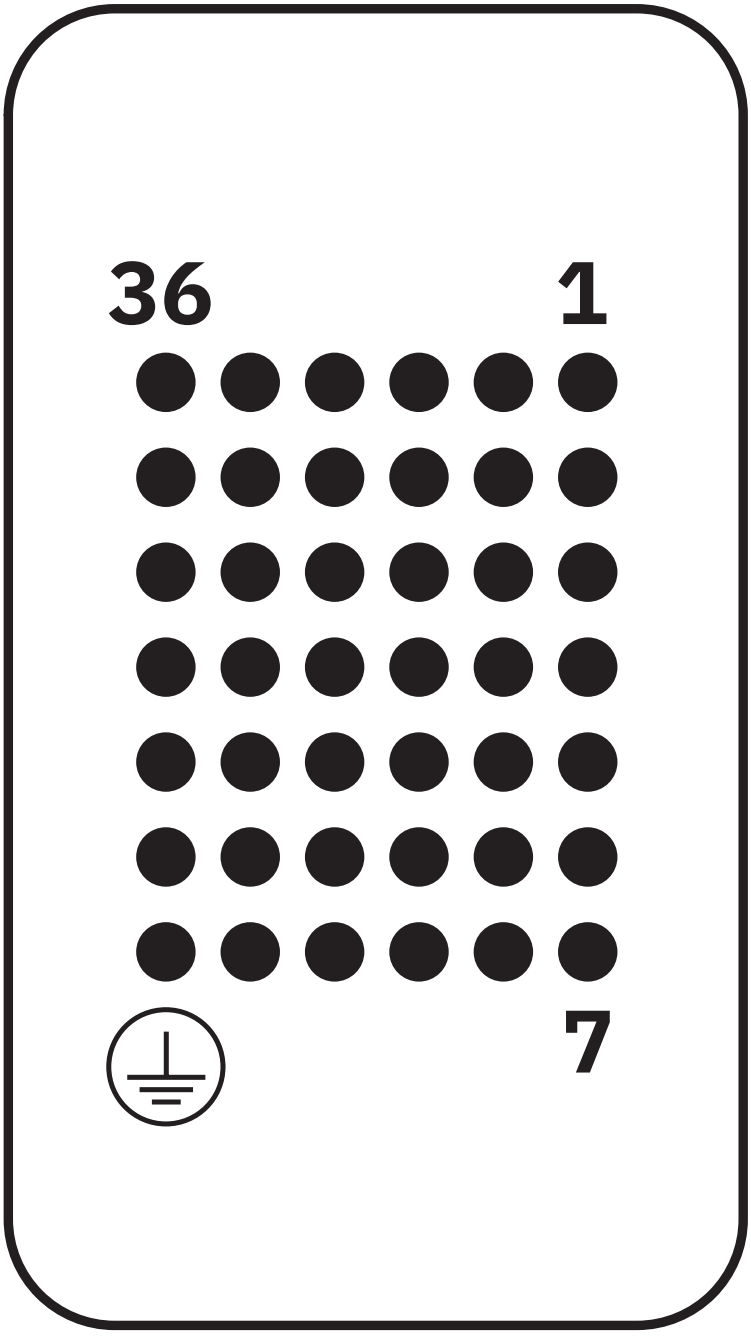
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)

Zeichnungen

Maßzeichnung

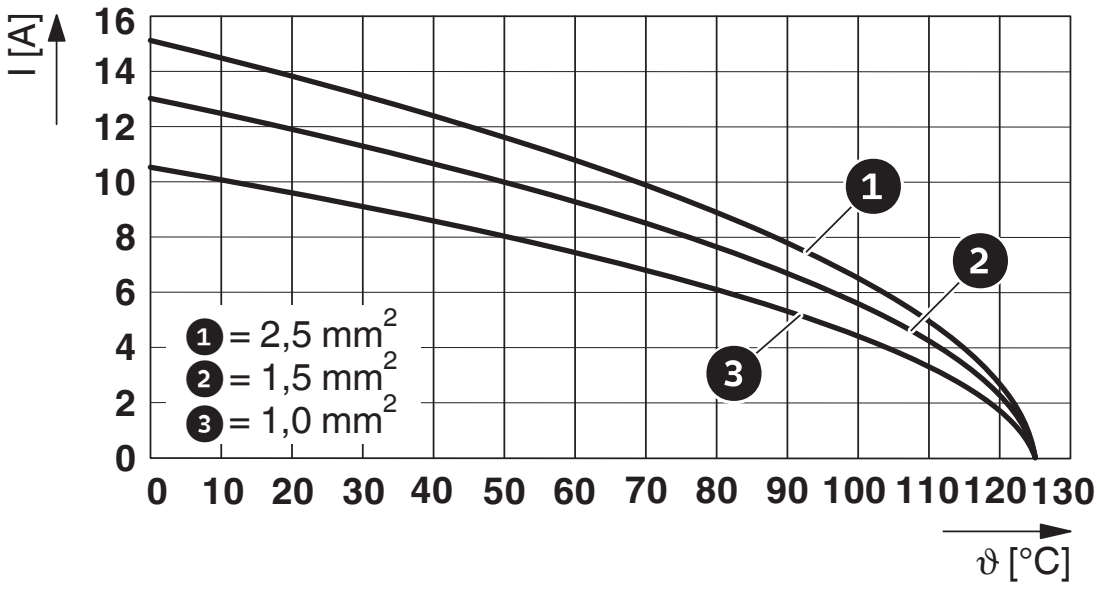


Schemazeichnung



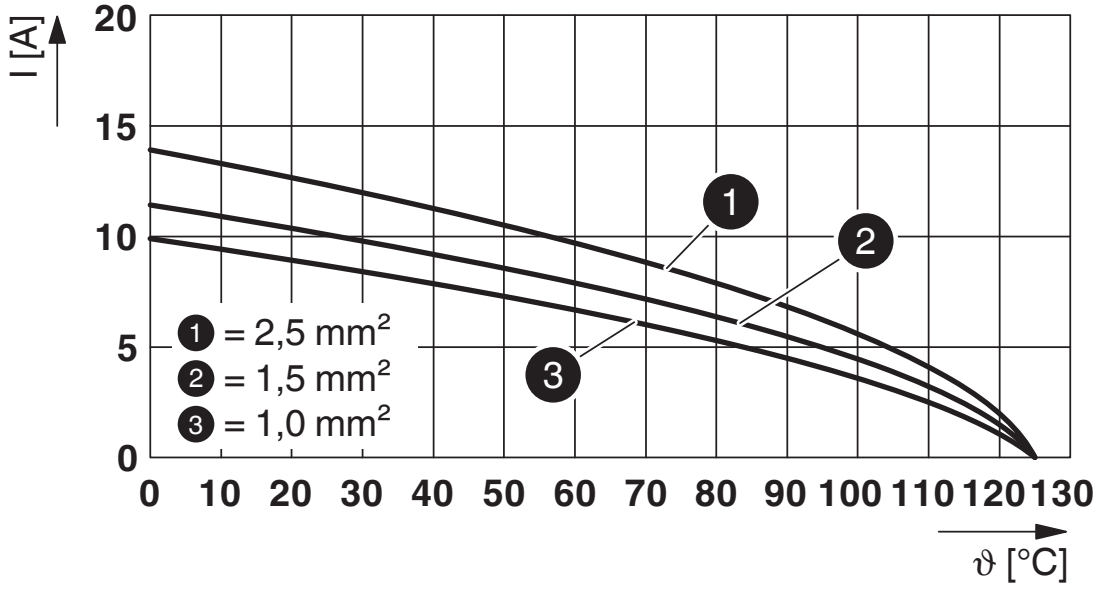
Polbild Anschlussseite

Diagramm



Derating-Diagramm gedrehte Kontakte

Diagramm



Derating-Diagramm gerollte Kontakte

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556150

cULus Recognized
Zulassungs-ID: E468743

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	7 A	- 14	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

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 2026 © - 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