HC-M-01-PT-M-16 - Kontakteinsatzmodul

1544116

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1544116

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: 1, Leistungskontakte: 1, Steuerkontakte: 0, Stift, Push-in-Anschluss, 830 V, 76 A, 2,5 mm^2 ... 16 mm^2, Anwendung: Leistung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1544116
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4067923017436
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-Gehäuse HC-B6 bis B48 hohe Bauform und Snap-in-Halterahmen.
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
Allgemein	25 mm² Litze ohne Aderendhülse

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz modular
Serie	HC-M-01
Anwendung	Leistung
Polzahl	1
Steckgesicht	1
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	1
Anzahl Steuerkontakte	0
Kontakttyp	gedreht

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	2,5 mm² ... 16 mm² (Die Querschnittsangabe bezieht sich auf den geometrischen Querschnitt der eingesetzten Leitung)
Anschlussquerschnitt AWG	14 ... 6 (Die Querschnittsangabe bezieht sich auf den geometrischen Querschnitt der eingesetzten Leitung)
Abisolierlänge der Einzelader	19 mm ±1 mm

Maße

Breite	34 mm
Höhe	63 mm
Länge	15 mm

Mechanische Kennwerte

Minimale Gehäusehöhe	72 mm
Kontaktdurchmesser	8 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2) Kontakte	1000 V

Bemessungsspannung (III/3)	830 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	76 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500

Materialangaben

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

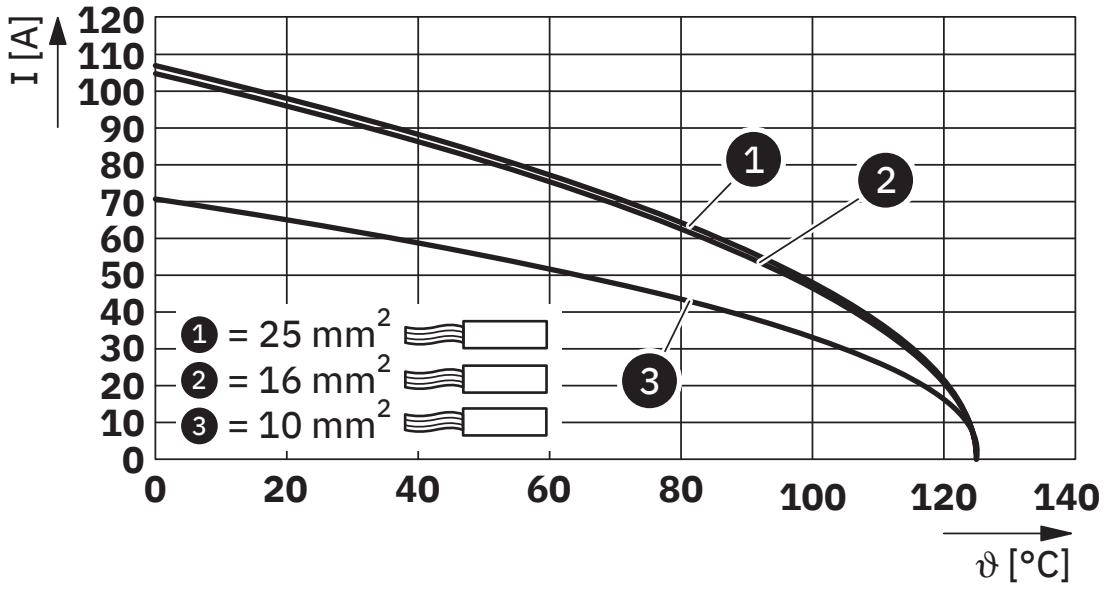
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

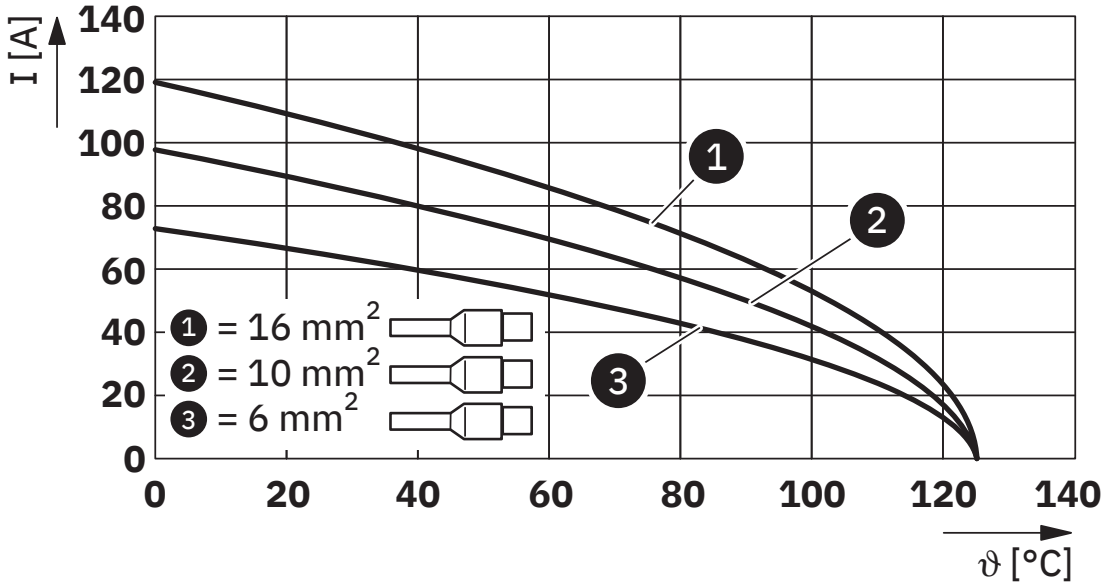
Zeichnungen

Diagramm



Derating-Diagramm für flexible Leiter

Diagramm



Derating-Diagramm für flexible Leiter mit Aderendhülse

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1544116

CSA
Zulassungs-ID: 158887

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	1000 V	76 A	- 6	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

ETIM 10.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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