HC-M-02L-AT-M-16 - Kontakteinsatzmodul

1364178

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1364178

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: 2, Leistungskontakte: 2, Steuerkontakte: 0, Stift, Axialschraubanschluss, 690 V, 70 A, 4 mm^2 ... 25 mm^2, Anwendung: Leistung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1364178
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4063151710347
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	35,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
Allgemein	Der Axialschraubanschluss ist mittels 2,5 mm-Innensechskantschlüssel zu bedienen (nur für flexible Leiter)

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz modular
Serie	HC-M-02
Anwendung	Leistung
Polzahl	2
Steckgesicht	2
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	2
Anzahl Steuerkontakte	0

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Axialschraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	4 mm² ... 25 mm² (Die Querschnittsangabe bezieht sich auf den geometrischen Querschnitt der eingesetzten Leitung)
Anschlussquerschnitt AWG	16 ... 4
Anzugsdrehmoment	2 Nm (4 ... 6 mm²)
	3 Nm (10 mm² ... 25 mm²)
Abisolierlänge der Einzelader	11 mm (bei Leiteraußendurchmesser bis 7 mm)
	15 mm (bei Leiteraußendurchmesser bis 10,5 mm)

Maße

Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	6 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	70 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500

Materialangaben

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

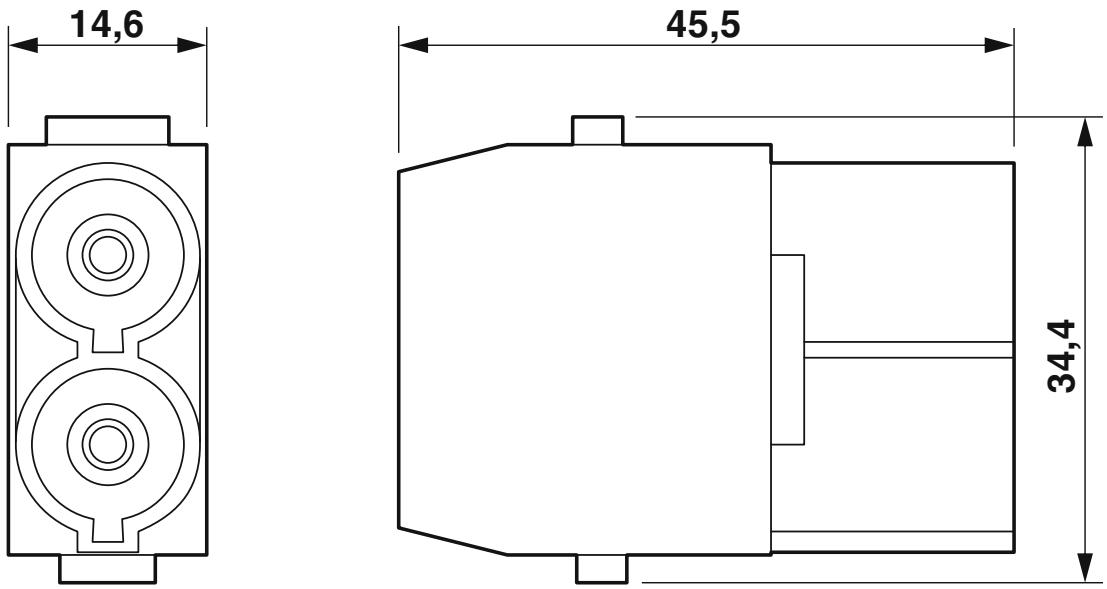
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

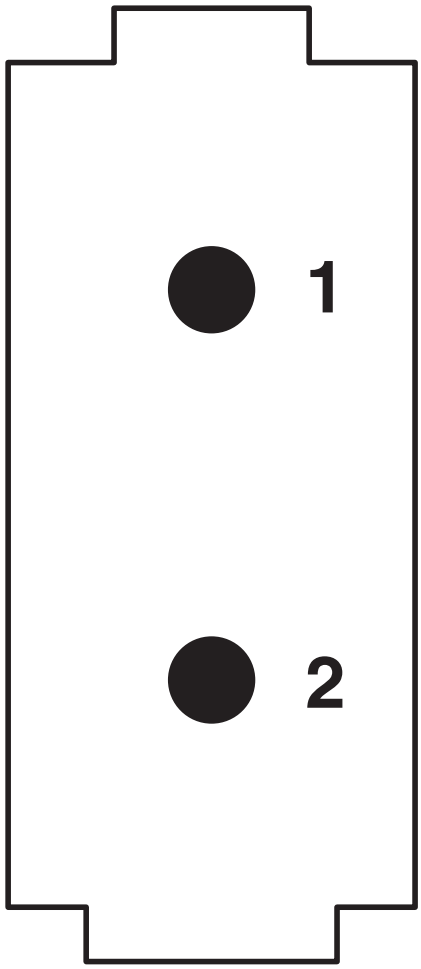
Zeichnungen

Maßzeichnung



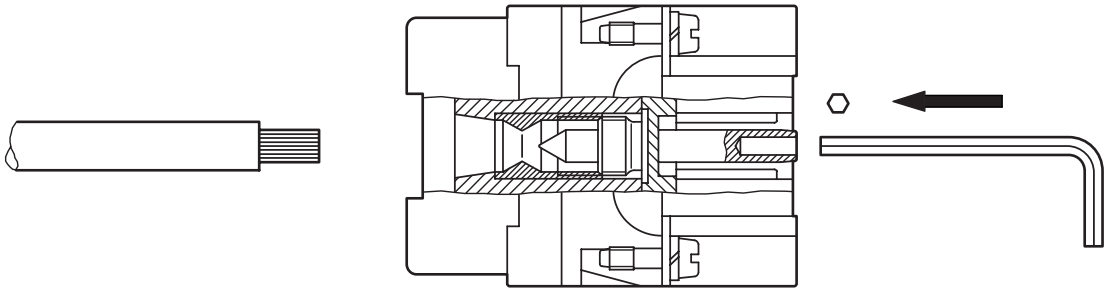
Stiftmodul

Schemazeichnung



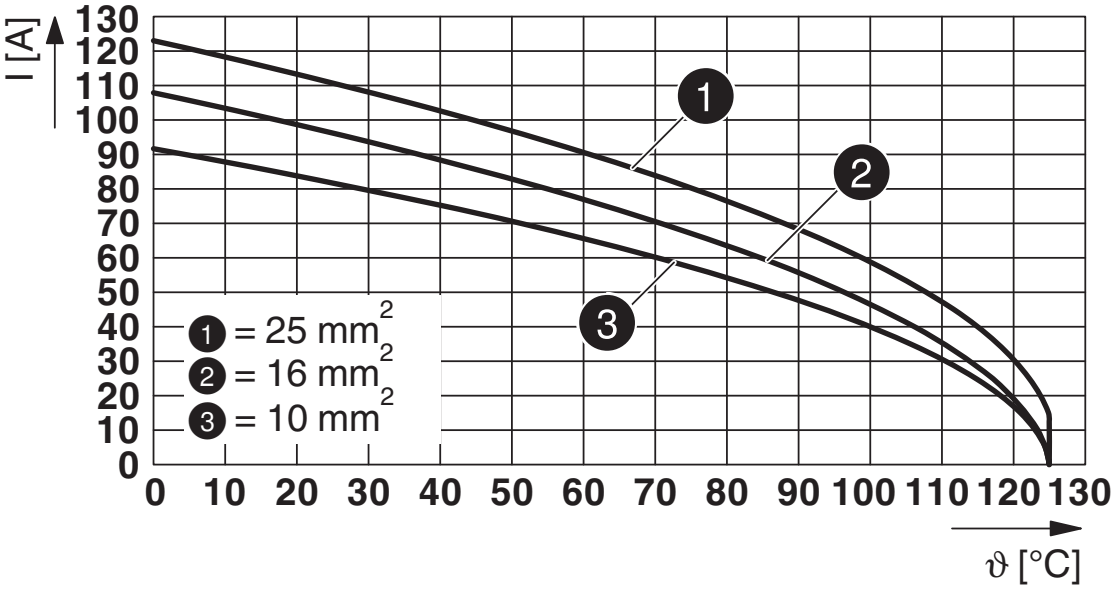
Polbild Anschlussseite

Schemazeichnung



Axialschraubanschluss

Diagramm



Derating-Diagramm

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1364178

UL Recognized
Zulassungs-ID: E118976

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	69 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