

Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-F - 1414375

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Kontakteinsatzmodul, Polzahl: 25, Leistungskontakte: 0, Steuerkontakte: 25, Buchse, Crimpanschluss, 50 V, 4 A, 0,08 mm² ... 0,5 mm², Anwendung: Signal

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
Mindestbestellmenge	5 STK
GTIN	 4 055626 025285
GTIN	4055626025285
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,735 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,735 g
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Maße

Höhe	30,65 mm
Breite	34,2 mm
Länge	14,6 mm

Elektrische Kennwerte

Hinweis	Für HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6 bis B48, Snap-in Rahmen erforderlich, Crimpkontakte VS-...CD-1,0... (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang)
Bemessungsspannung (III/3)	50 V
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Steckgesicht	25

Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-F - 1414375

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Kennwerte

Anschlussquerschnitt	0,08 mm ² ... 0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	28 ... 20
Abisolierlänge der Einzelader	4,2 mm
Leitungsaußendurchmesser	2,2 mm
Kontaktdurchmesser	1 mm
Steckzyklen	≥ 500
Minimale Gehäusehöhe	52 mm

Allgemein

Serie	HC-M-25
Farbe	lichtgrau
Anzahl der Modulplätze	1
Anschlusstechnik	Crimpanschluss
Kontakttyp	gedreht
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Montagehinweis	Gehäusehöhe ≥ 52 mm. Steckverbindungen dürfen nur last-/ spannungslos betätigt werden. Es wird die Verwendung der Kodierstifte HC-CST (1676857) und Kodierbuchsen HC-CBU (1676860) vorgeschrieben.

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PC

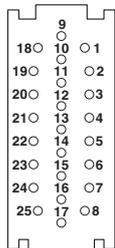
Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Montagehinweis	Gehäusehöhe ≥ 52 mm. Steckverbindungen dürfen nur last-/ spannungslos betätigt werden. Es wird die Verwendung der Kodierstifte HC-CST (1676857) und Kodierbuchsen HC-CBU (1676860) vorgeschrieben.
Hinweis	Für HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6 bis B48, Snap-in Rahmen erforderlich, Crimpkontakte VS-...CD-1,0... (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang)

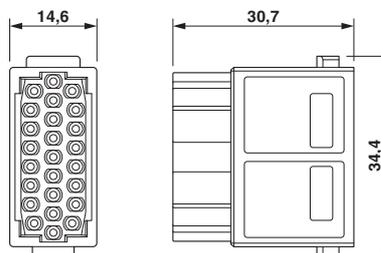
Zeichnungen

Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-F - 1414375

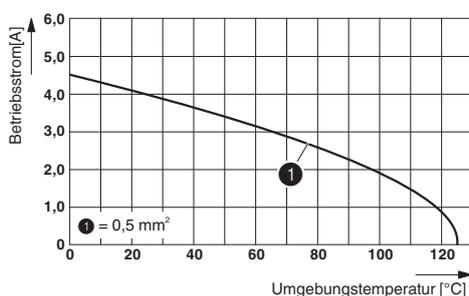
Schemazeichnung



Maßzeichnung



Diagramm



Derating-Diagramm (6 Module im HC-B 24 Gehäuse)

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440217

ETIM

ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121421
-------------	----------

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / CSA / UL Recognized / EAC

Ex Approbationen

Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-F - 1414375

Approbationen

Approbationsdetails

EAC			RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--	--------------------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm²/AWG/kcmil		20	
Nennstrom IN		4 A	
Nennspannung UN		30 V	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976
mm²/AWG/kcmil		20	
Nennstrom IN		5 A	
Nennspannung UN		30 V	

EAC			RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--	--------------------------

Zubehör

Zubehör

Crimpkontakt

D-SUB-Crimpkontakt - CUC-DSC-J1BAU-S/DSC28 - 1418787



D-SUB-Crimpkontakt, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 28-26

Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-F - 1414375

Zubehör

D-SUB-Crimpkontakt - CUC-DSC-J1BAU-S/DSC24 - 1418788



D-SUB-Crimpkontakt, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 24-20

Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX-TC MP - 1212510



Presszange, für gedrehte Kontakte, universelle Querschnittseinstellung, bis max. 2,5 mm², Digitalanzeige mit 0,01 mm Schrittweite, Zwangssperre entriegelbar, inkl. Positionierhilfe

Kodierelement

Kodierelement - HC-CBU-MOD - 1636130



Kodierbuchse zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern, für HC-Modular

Kodierelement - HC-CST-MOD - 1636127



Kodierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern, für HC-Modular

Modulträgerrahmen

Modulträgerrahmen - HC-M-B06-MF-B - 1417398



Modulträgerrahmen, Baugröße: B6, Ausführung: für Anbauseite (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², Anwendung: Modulträgerrahmen

Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-F - 1414375

Zubehör

Modulträgerrahmen - HC-M-B10-MF-B - 1417399



Modulträgerrahmen, Baugröße: B10, Ausführung: für Anbauseite (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², Anwendung: Modulträgerrahmen

Modulträgerrahmen - HC-M-B16-MF-B - 1417400



Modulträgerrahmen, Baugröße: B16, Ausführung: für Anbauseite (a, b, c, ...) V, 4 mm² ... 6 mm², Anwendung: Modulträgerrahmen

Modulträgerrahmen - HC-M-B24-MF-B - 1417402



Modulträgerrahmen, Baugröße: B24, Ausführung: für Anbauseite (a, b, c, ...) V, 4 mm² ... 6 mm², Anwendung: Modulträgerrahmen

Modulträgerrahmen - HC-M-B06-MF-H - 1417403



Modulträgerrahmen, Baugröße: B6, Ausführung: für Tüllenseite (A, B, C, ...), 4 mm² ... 6 mm², Anwendung: Modulträgerrahmen

Modulträgerrahmen - HC-M-B10-MF-H - 1417404



Modulträgerrahmen, Baugröße: B10, Ausführung: für Tüllenseite (A, B, C, ...), 4 mm² ... 6 mm², Anwendung: Modulträgerrahmen

Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-F - 1414375

Zubehör

Modulträgerrahmen - HC-M-B16-MF-H - 1417405



Modulträgerrahmen, Baugröße: B16, Ausführung: für Tüllenseite (A, B, C, ...), 4 mm² ... 6 mm², Anwendung: Modulträgerrahmen

Modulträgerrahmen - HC-M-B24-MF-H - 1417406



Modulträgerrahmen, Baugröße: B24, Ausführung: für Tüllenseite (A, B, C, ...), 4 mm² ... 6 mm², Anwendung: Modulträgerrahmen

Werkzeug - VS-IET-DSUB-SIGNAL-STD - 1658794



Insertion/Extraction Tool, zum Ein- und Ausdrücken der D-SUB-Standard-Signalkontakte