

HC-B 6-I-DT-F - Kontakteinsatz



1648144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648144>

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.

HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie B6, 6 polig, Push-in-Anschluss



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1648144
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ABC
GTIN	4046356092265
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	55,34 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	55,34 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6. Kodierung mittels Kodierprofil CP-HC (1686478). HC-B6.../ HC-B10... für 2 Kodierprofile. HC-B16.../ HC-B24...für 4 Kodierprofile. Steckverbinder dürfen nur last-/ spannungslos betätigt werden.
-----------	--

Montage

Montagehinweis	1) Für eindrängige Litzen. Bei flexiblen Adern sind Aderendhülsen einzusetzen: 0,5 mm²... 2,5 mm² mit / ohne Isolierkragen, Länge: 10 mm. 2) Schraubendreher SZF0-0,4x2,5 (ähnlich DIN 5264). Für Gehäuse der Bauform B 6. Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden. Kodierung auch mittels Kodierprofil CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10..für 2 Kodierprofile. HC-B16../ HC-B24..für 4 Kodierprofile. Montage / Demontage der Adern 0,5 - 0,75 mm² mittels Schraubendreher.
----------------	---

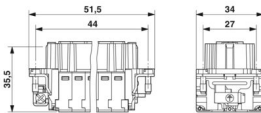
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Serie	HC-B
Bauform	B6
Polzahl	6
Steckgesicht	6+PE
Kontaktnummerierung	1 - 6

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Höhe	35,5 mm
Länge	51,5 mm
Bohrlochabstand horizontal	44 mm

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	
Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss
Leiteranschluss	

Anschlussquerschnitt	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm (13 mm mit Aderendhülse)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500
-------------	-------

Materialangaben

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

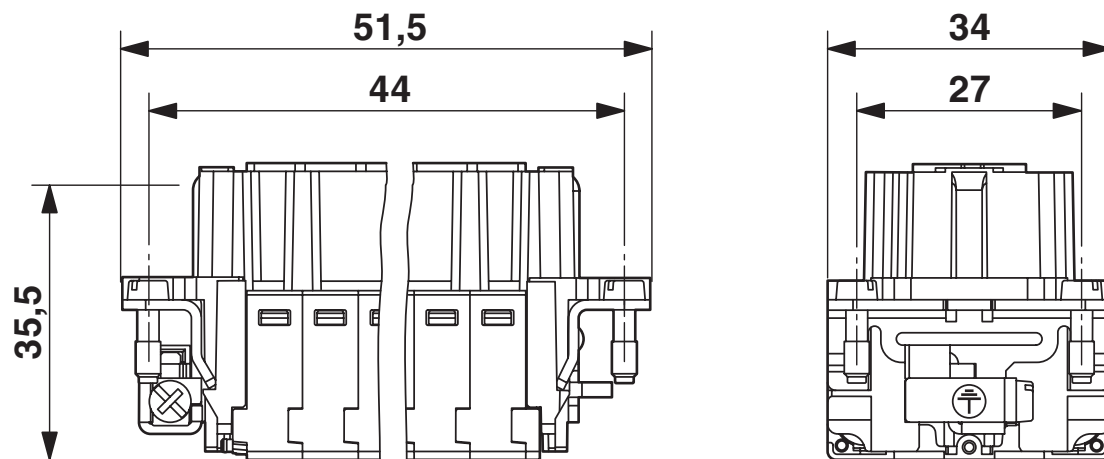
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
-------------------------------	---

Normen und Bestimmungen

Bau- und Prüfvorschriften	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Prüfungen	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

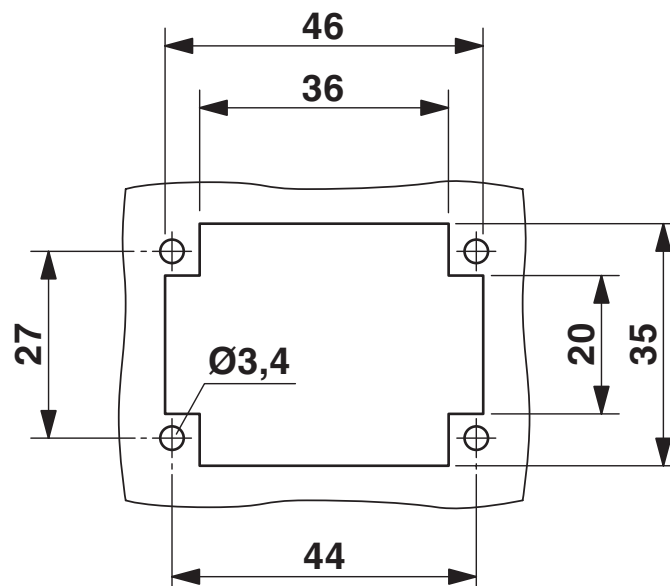
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchseneinsatz

Maßzeichnung



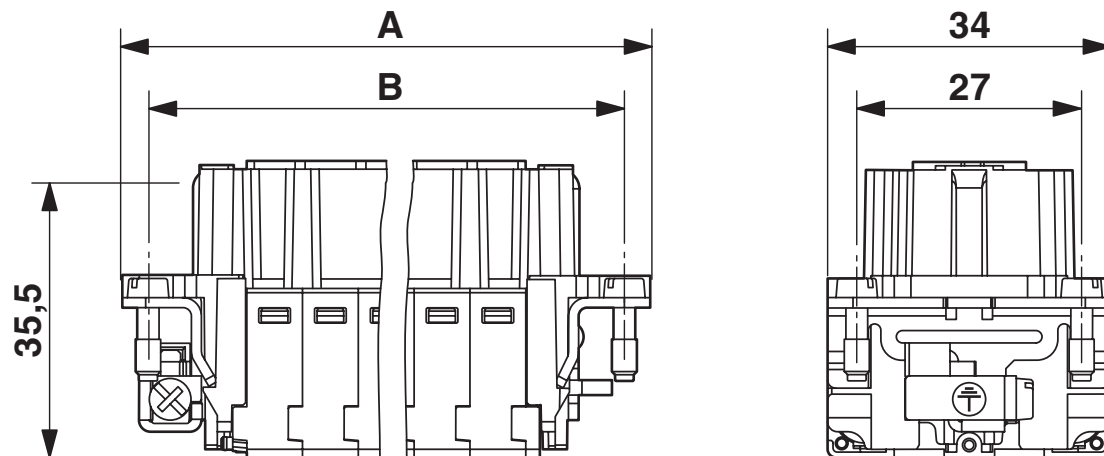
HC-B 6-I-DT-F - Kontakteinsatz

1648144

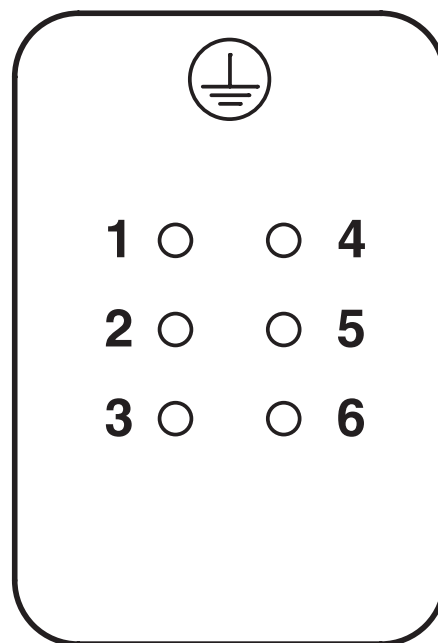
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648144>

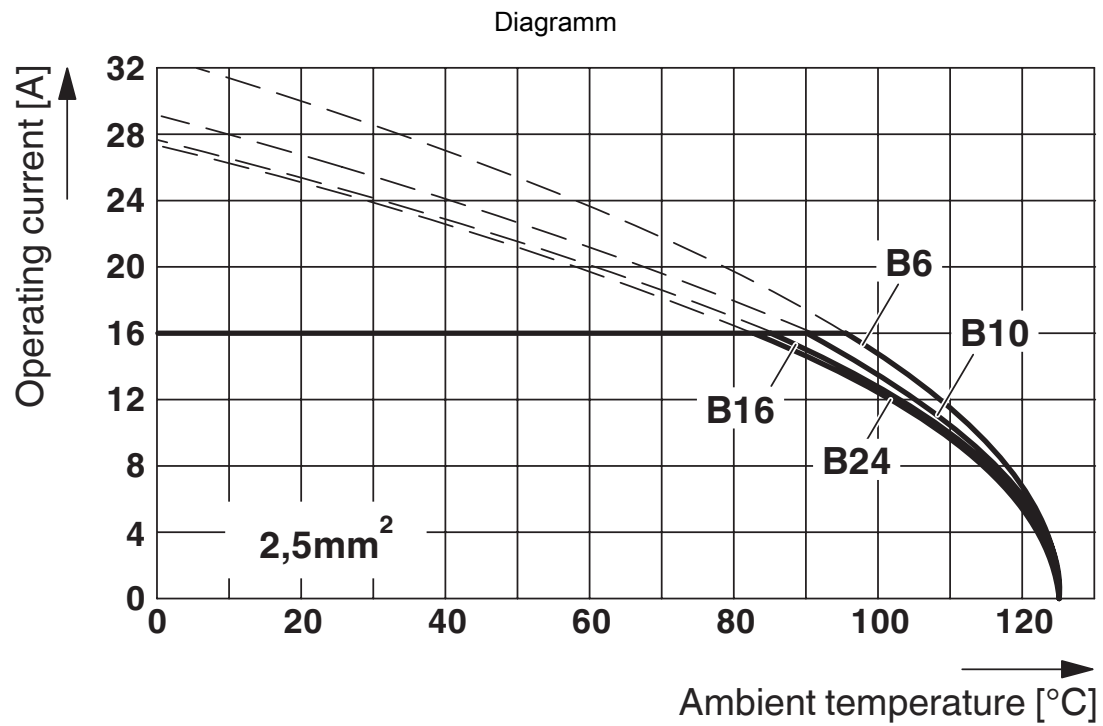


Maßzeichnung



Schemazeichnung





Derating-Diagramm: Baureihe HC-B...DT

HC-B 6-I-DT-F - Kontakteinsatz



1648144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648144>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
-------------	----------

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
--	--

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de