

## Kontakteinsatz - HC-B 10-I-UT-M - 1648173

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>)



HEAVYCON Stifteinsatz, Serie B10, 10-polig, Schraubanschluss

### Artikeleigenschaften

- Für die schnelle Kodierung mit Kunststoffprofil
- Für Prüfstift 2 mm

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 092296
GTIN	4046356092296
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	62,100 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China

### Technische Daten

#### Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B10. Steckverbindungen dürfen nur last-/ spannungsfrei betätigt werden.
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Schraubendreherklinge	0,5 x 3,5 mm
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	10+PE
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B10
Kontakt Nummerierung	1 - 10

# Kontakteinsatz - HC-B 10-I-UT-M - 1648173

## Technische Daten

### Allgemein

Anschlussquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm
Montagehinweis	Kodierung auch mittels Kodierprofil CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10..für 2 Kodierprofile. HC-B16../ HC-B24..für 4 Kodierprofile.
	Für Gehäuse der Bauform B10. Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.

### Umgebungsbedingungen

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

### Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	24 A

### Normen und Bestimmungen

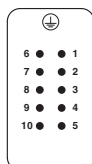
Anschluss gemäß Norm	CSA
Bau- und Prüfvorschriften	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

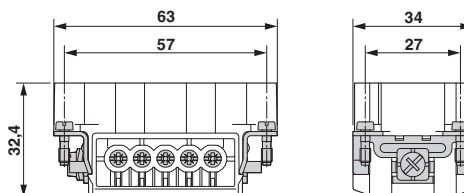
## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

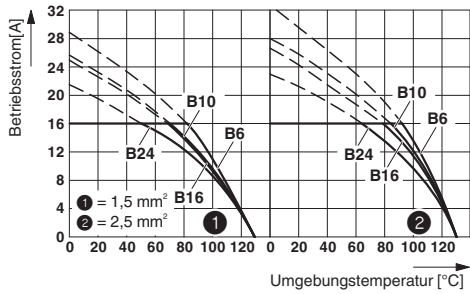
Maßzeichnung



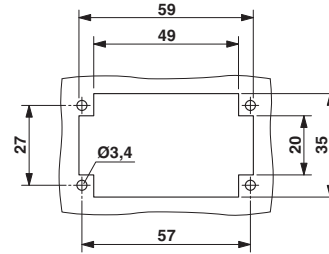
Stifteinsatz

# Kontakteinsatz - HC-B 10-I-UT-M - 1648173

Diagramm



Maßzeichnung



Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse

Derating-Diagramm

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

## Approbationen

Approbationen

Approbationen

GL / CSA / UL Recognized / EAC

# Kontakteinsatz - HC-B 10-I-UT-M - 1648173

## Approbationen

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	6196614 HH
----	--	---	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	013631_6233_01
mm²/AWG/kcmil		22-14	
Nennstrom IN		13 A	
Nennspannung UN		600 V	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
mm²/AWG/kcmil		14	
Nennstrom IN		16 A	
Nennspannung UN		600 V	

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

## Zubehör

Zubehör

Adapterplatte

Adapterplatte - HC-B 24-ADP-B 10-GY - 1660436



HEAVYCON Adapterplatte, Bauform B24 auf B10, für Wandausschnitte der Bauform B24, grau

## Andockrahmen

## Kontakteinsatz - HC-B 10-I-UT-M - 1648173

### Zubehör

Andockrahmen - HC-B 10-ANDOCK - 1586125



Andockrahmen für Einschübe, für Kontakteinsätze der Bauform B10, mit 4 Flachkopfschrauben M5, Einschubausgleich x/y-Achse +/- 1,5mm

---

### Kodierelement

Kodierprofil - CP-HC - 1686478



Kodierprofil, 4 Kodierprofile je Streifen, zum Einschieben in die Kodiernuten

---

Kodierelement - HC-CBU - 1676860



Kodierbuchse zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

---

Kodierbolzen - HC-CB - 1772722



Kodierbolzen, ermöglicht unverwechselbares Stecken von bis zu sechs Steckverbindern gleicher Polzahl

---

Kodierelement - HC-CST - 1676857



Kodierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

---

### Montagematerial

## Kontakteinsatz - HC-B 10-I-UT-M - 1648173

### Zubehör

Schraube - HC-B-PES - 1604997



PE- Schraube, für Kontakteinsätze HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

---

PE-Vervielfacher - HC-B-3PE - 1644326



PE-Vervielfacher, für 3 PE-Anschlüsse, für HC-B (ausser HC-B..E..ZZ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64 Kontakteinsätze

---

Zugentlastungsschelle - HC-B-ZG - 1685327



Zugentlastungsschellen, für Kontakteinsätze der Serien: B-, BB-, D 40, D 64, DD und HV, gerader Kabelabgang

---

Zugentlastungsschelle - HC-B-ZS - 1685330



Zugentlastungsschellen, für Kontakteinsätze der Serien : B-, BB-, D 40, D 64, DD und HV, seitlicher Kabelabgang

---

### Tragschienen-Montagerahmen

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMR-B10 - 1687969



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B10