

HC-B 24-EBUS - Kontakteinsatz

1771723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1771723>

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 B24, 24-polig, Schraubanschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1771723
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ABC
GTIN	4017918036447
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	150,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	150,5 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B24
-----------	---

Montage

Montagehinweis	Für Gehäuse der Bauform B16 / B32. Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.
----------------	--

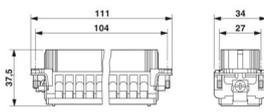
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Bauform	B24
Polzahl	24
Steckgesicht	24+PE

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	34 mm
Höhe	37,5 mm
Länge	111 mm

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)
	0,5 mm ² ... 4 mm ² (PE-Schraube)
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
	20 ... 12 (PE-Schraube)
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Abisolierlänge der Einzelader	7 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	500 V
----------------------------	-------

1771723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1771723>

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 VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Prüfungen	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352

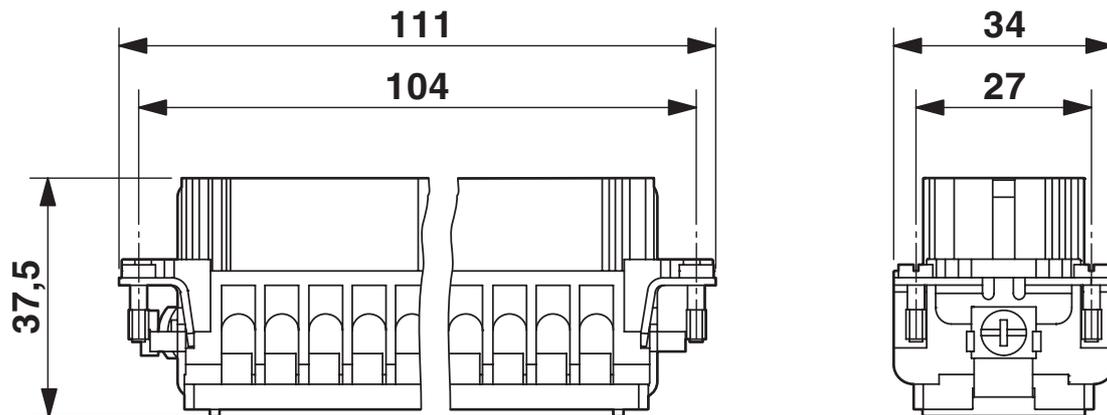
HC-B 24-EBUS - Kontakteinsatz

1771723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1771723>

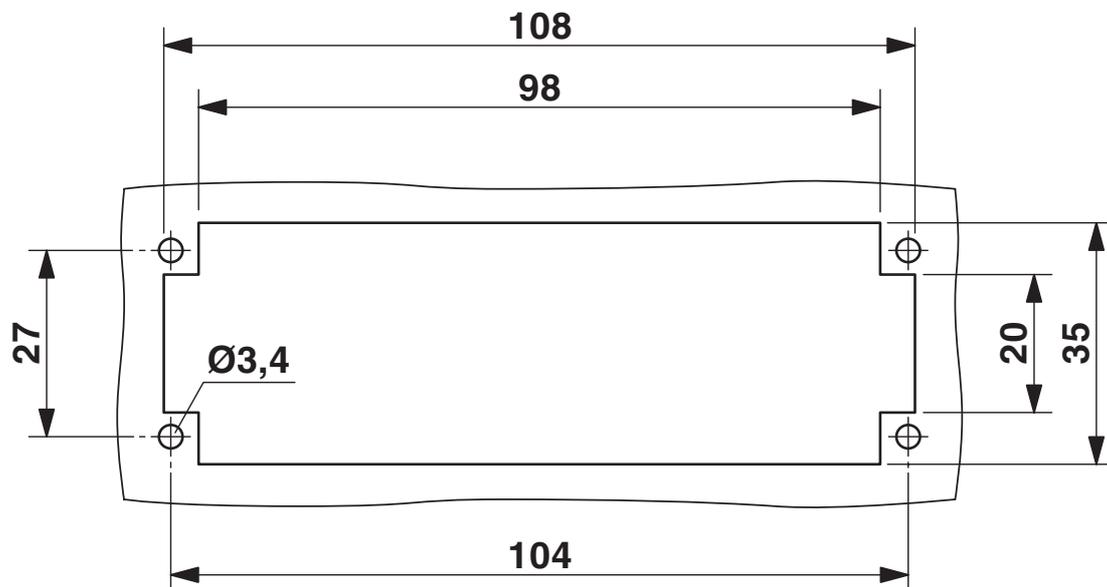
Zeichnungen

Maßzeichnung



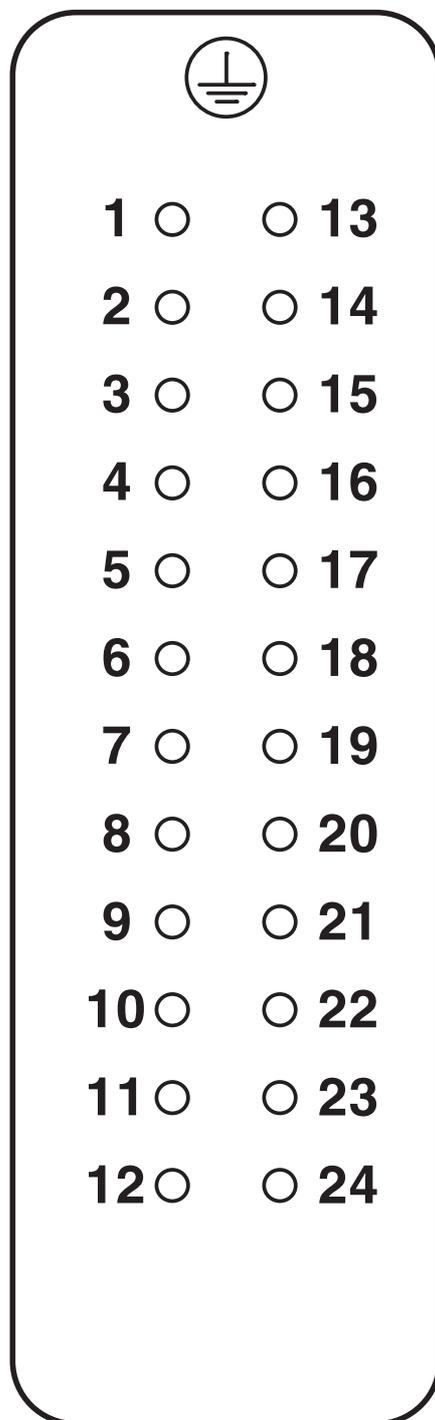
Buchseneinsatz

Maßzeichnung

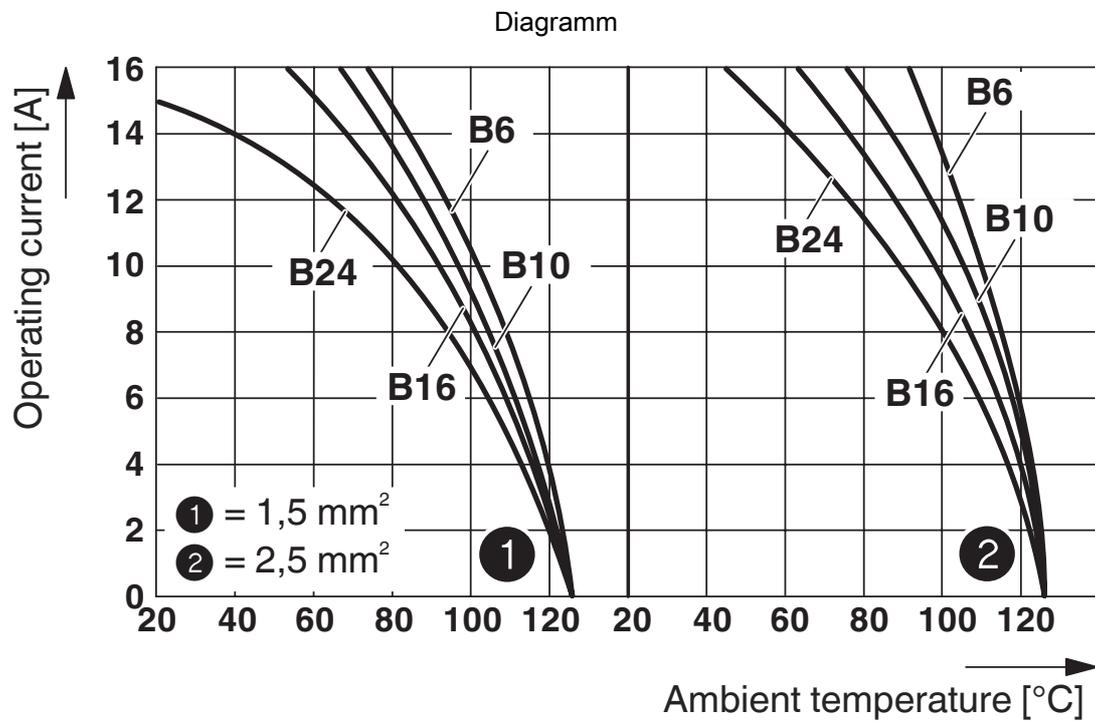


Montageausschnitt

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite



Derating-Diagramm: Baureihe HC-B...S / HC-B...C

HC-B 24-EBUS - Kontakteinsatz

1771723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1771723>



Klassifikationen

ECLASS

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

1771723

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1771723>

Environmental product compliance

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 2025 © - 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