

HC-B 16-A-UT-PER-M - Klemmenadapter

1648096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648096>

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 Klemmenadapter, Stifteinsatz, Serie B16, 16-polig, für die rechte Schaltschrankseite, Schraubanschluss.



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1648096
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ADC
GTIN	4017918969745
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	152,46 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-B 16-A-UT-PER-M - Klemmenadapter



1648096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648096>

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-ADVANCE-Anbauflansche und HEAVYCON-Anbaueinheit der Bauform B16
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Klemmenadapter
Produktfamilie	HC-B
Serie	HC-B
Bauform	B16
Polzahl	16
Steckgesicht	16+PE
Kontakt Nummerierung	1 - 16
Schraubendreherklinge	0,5 x 3,5 mm

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschluss technik	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN

Leiteranschluss

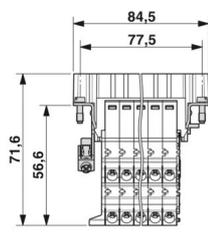
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Abisolierlänge der Einzelader	12 mm

Maße

HC-B 16-A-UT-PER-M - Klemmenadapter

1648096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648096>

Maßzeichnung	
Breite	34 mm
Höhe	71,6 mm
Länge	84,5 mm
Bohrlochabstand horizontal	77,5 mm
Bohrlochabstand vertikal	27 mm

Materialangaben

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

Kabel / Leitung

Abisolierlänge der Einzelader	12 mm
-------------------------------	-------

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

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

Prüfung

Normen/Bestimmungen	PA: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)
---------------------	---

HC-B 16-A-UT-PER-M - Klemmenadapter



1648096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648096>

Montage

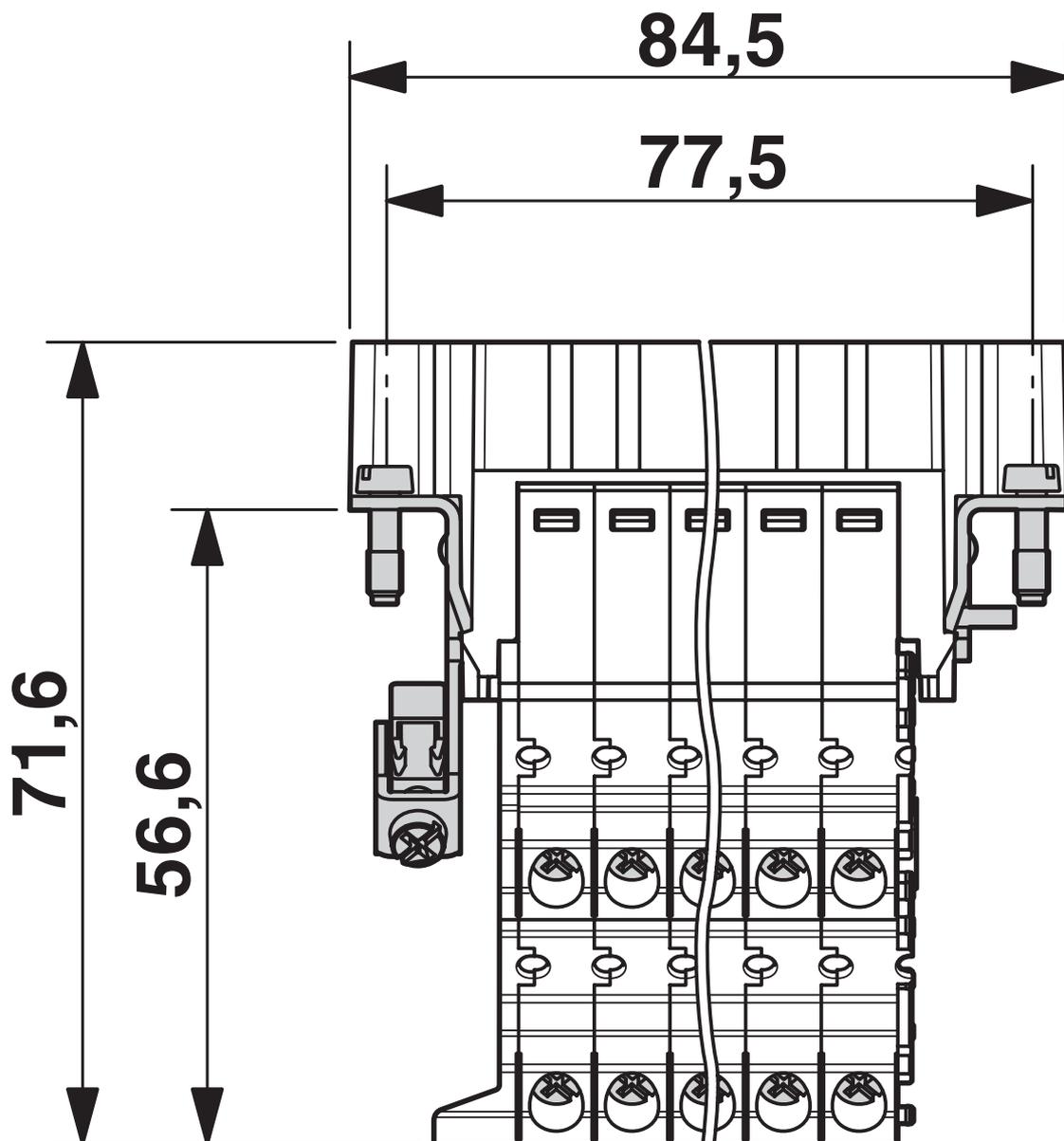
Montagehinweis

Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor

Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.

Zeichnungen

Maßzeichnung



Anschlussseite

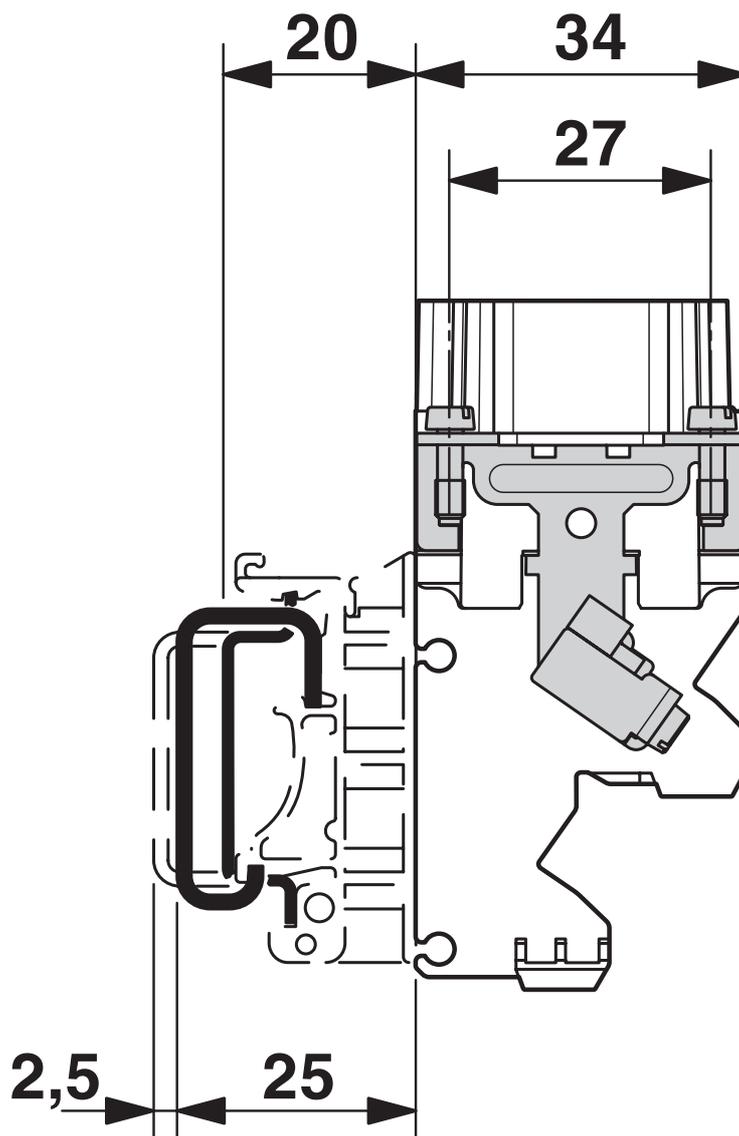
HC-B 16-A-UT-PER-M - Klemmenadapter

1648096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648096>



Maßzeichnung



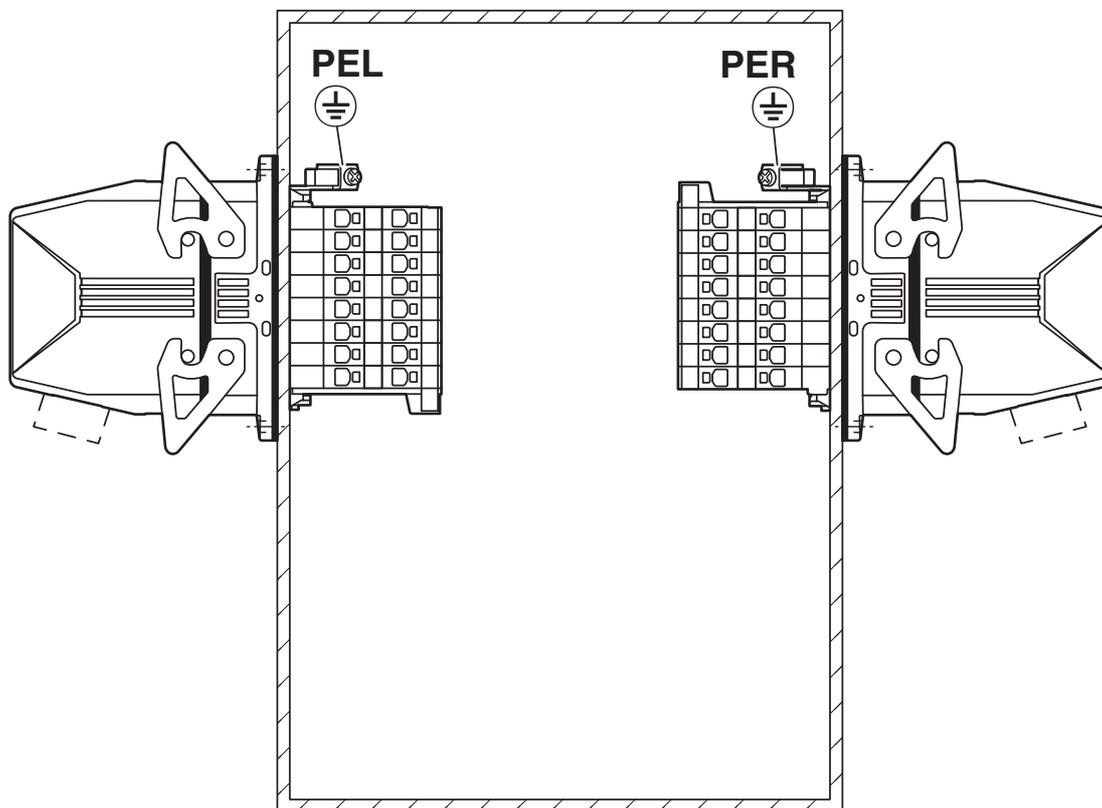
Seitenansicht

HC-B 16-A-UT-PER-M - Klemmenadapter

1648096

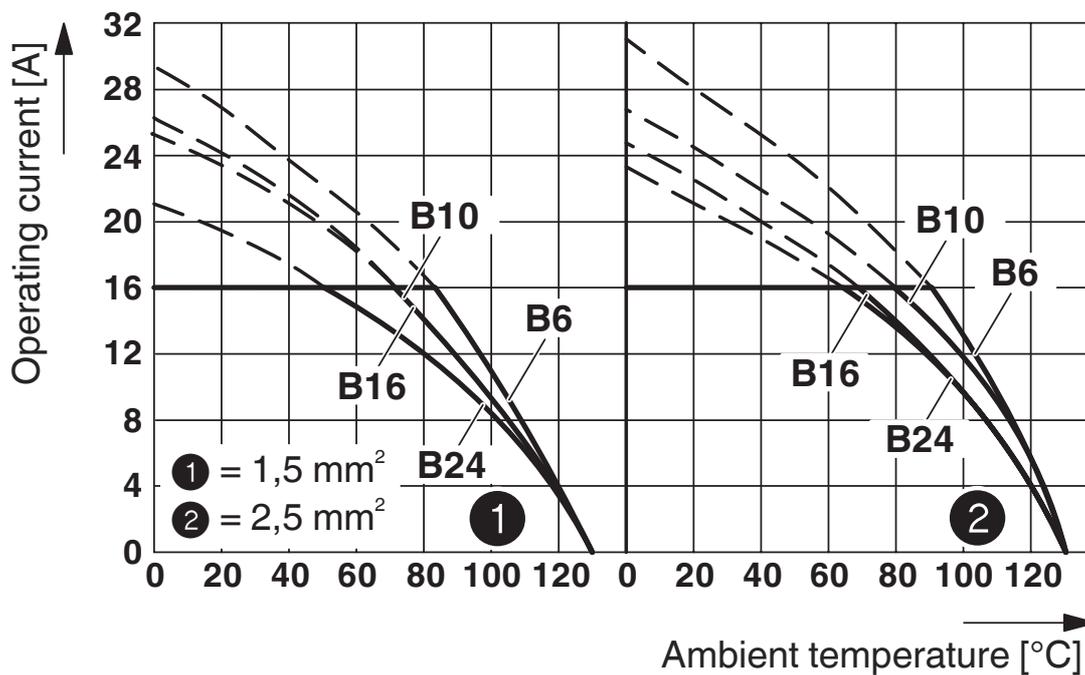
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648096>

Applikationszeichnung



Einbaulage PE-Anschluss links / rechts (PEL / PER)

Diagramm



Derating-Diagramm

HC-B 16-A-UT-PER-M - Klemmenadapter



1648096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648096>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648096>

 CSA Zulassungs-ID: 013631_6233_01				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	14 A	- 14	-

HC-B 16-A-UT-PER-M - Klemmenadapter



1648096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648096>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440222
ECLASS-15.0	27440222

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-B 16-A-UT-PER-M - Klemmenadapter



1648096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648096>

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 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