

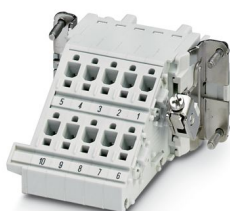
HC-B 10-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648393

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648393>

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 Buchseneinsatz, Serie B10, 10-polig, für die linke Schaltschrankseite, Push-in-Anschluss

Ihre Vorteile

- Einfache Installation ohne Werkzeug, auch im eingebauten Zustand, durch Push-in-Anschlussstechnik
- Kürzeste Installationszeit im Vergleich zu anderen Anschlusstechniken
- Schnell und mühelos verdrahten, besonders unter beengten Platzverhältnissen
- Automatisierte Verkabelung durch Roboter möglich
- Sichere Verdrahtung und Bedienung durch farblich abgesetzten Betätiger
- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1648393
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ADC
GTIN	4046356092111
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	92,44 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	95,03 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-B 10-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648393

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648393>

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-ADVANCE-Anbauflansche und HEAVYCON-Anbauegehäuse der Bauform B10
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden

Artikeleigenschaften

Produktfamilie	HC-B
Serie	HC-B
Bauform	B10
Polzahl	10
Steckgesicht	10+PE
Kontaktnummerierung	1 - 10

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

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

Anschlussdaten

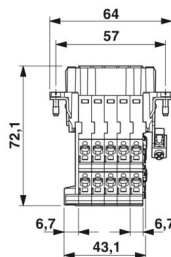
Anschluss technik

Anschluss technik	Push-in-Anschluss
-------------------	-------------------

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	22 ... 12
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm (13 mm mit Aderendhülse)

Maße

Maßzeichnung	
Breite	34 mm

HC-B 10-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648393

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648393>

Höhe	72,1 mm
Länge	64 mm
Bohrlochabstand horizontal	57 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	10 mm (13 mm mit Aderendhülse)
-------------------------------	--------------------------------

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
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

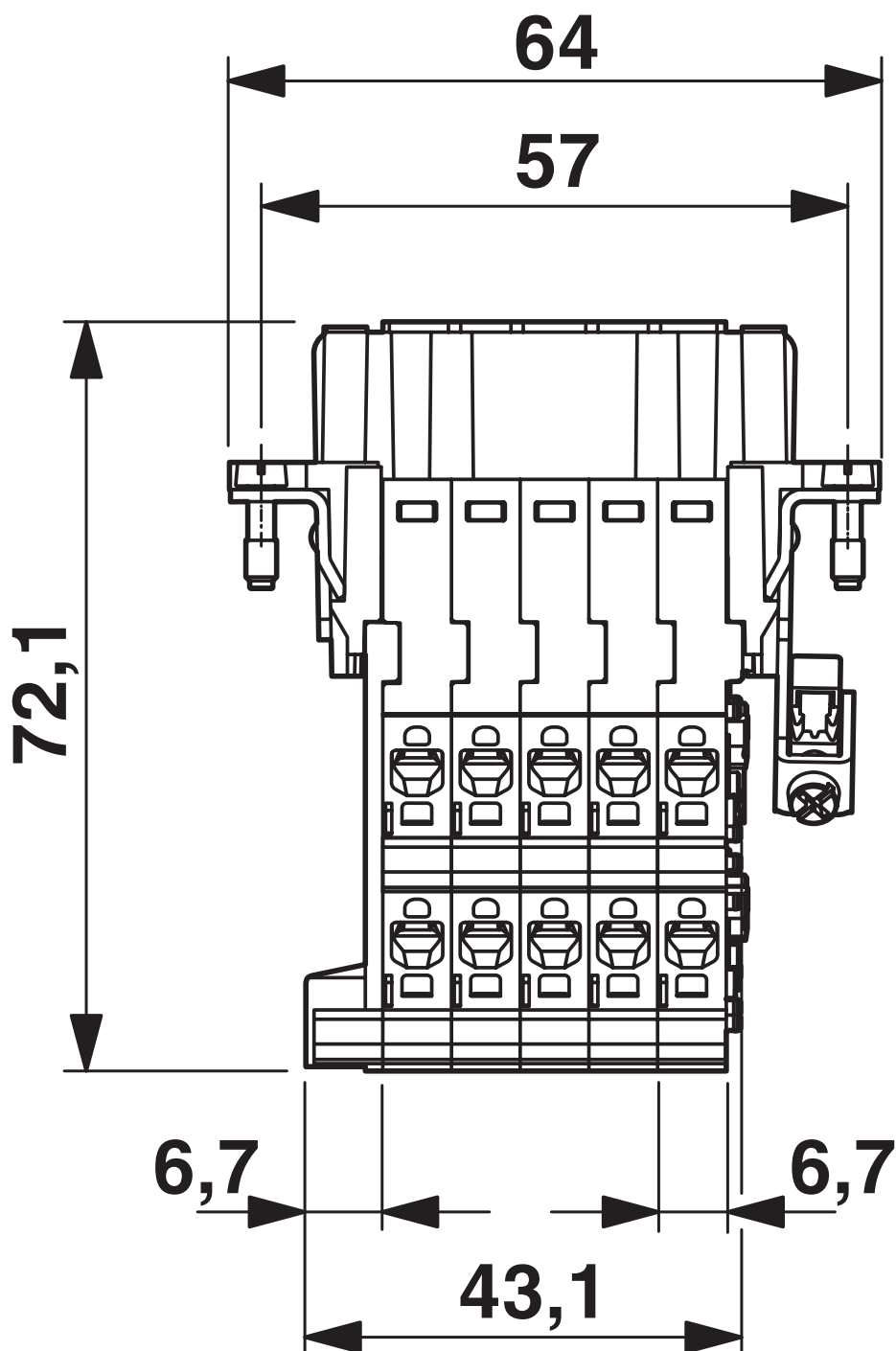
Normen/Bestimmungen	PA: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)
---------------------	---

Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor
	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos gesteckt werden.

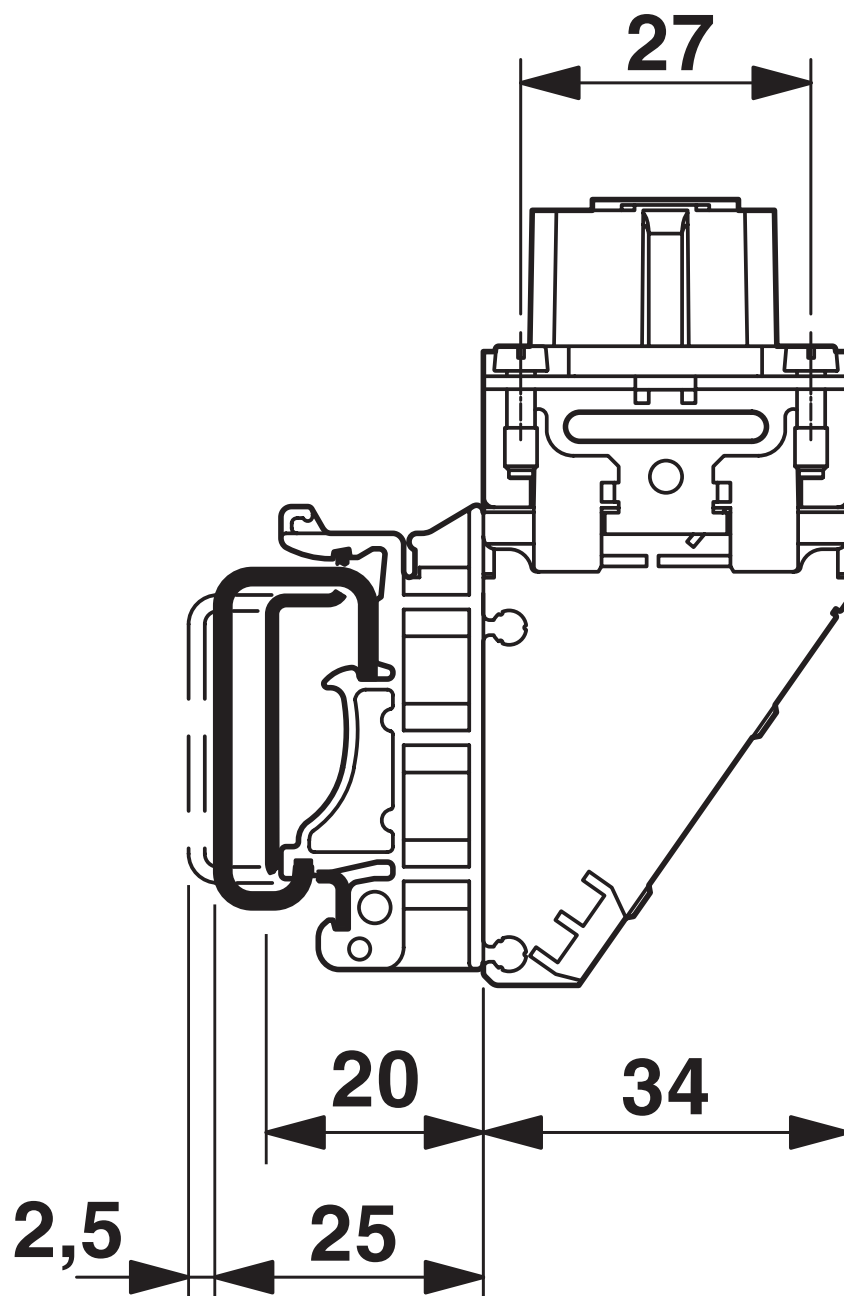
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Maßzeichnung



Maßzeichnung, Seitenansicht

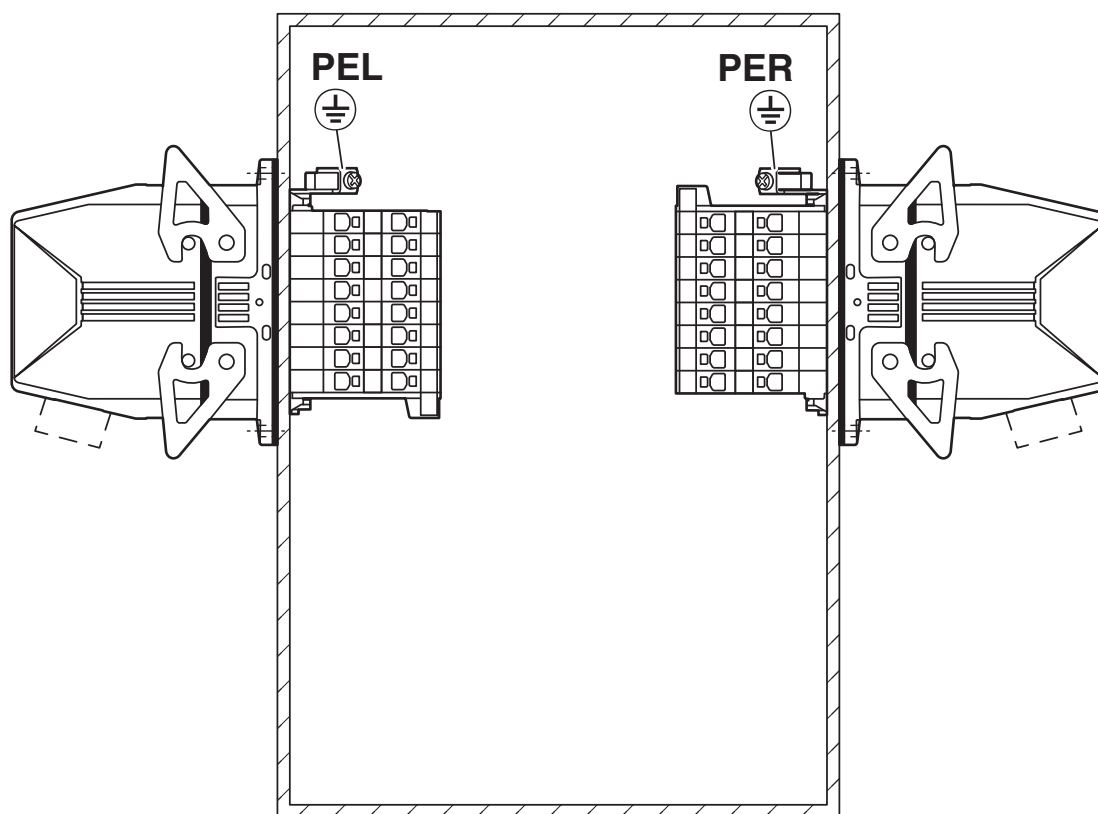
HC-B 10-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter

1648393

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648393>

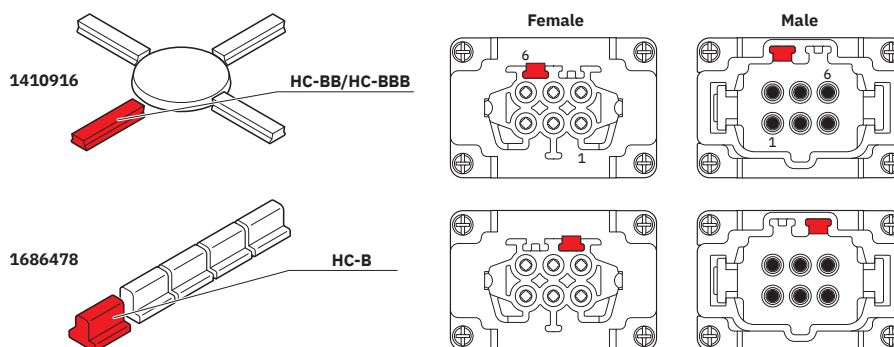


Applikationszeichnung

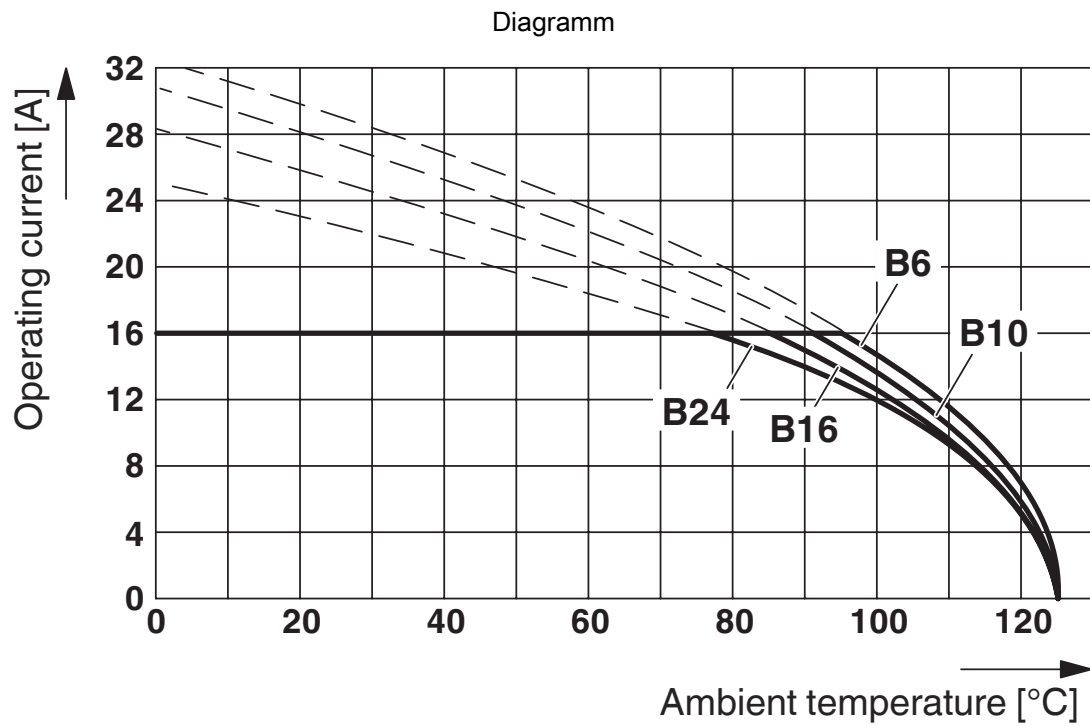


Einbaulage PE-Anschluss links / rechts (PEL / PER)

Schemazeichnung



Kodiermöglichkeiten



Derating-Diagramm

HC-B 10-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter





1648393


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648393>


Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648393>

 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	13 A	- 14	-

HC-B 10-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648393

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648393>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440222
ECLASS-15.0	27440222

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

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

HC-B 10-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648393

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648393>

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 2026 © - 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