

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-Anschlusstechnik
- Kürzeste Installationszeit im Vergleich zu anderen Anschlusstechniken
- Schnell und mühelos verdrahten, besonders unter begrenzten 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-Anbaugehäuse 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 |

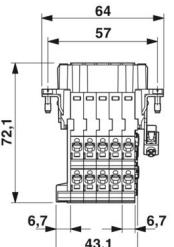
Elektrische Eigenschaften

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

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Anschlusstechnik | 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 Kontaktobерfläche | 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. |
|----------------|--|

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

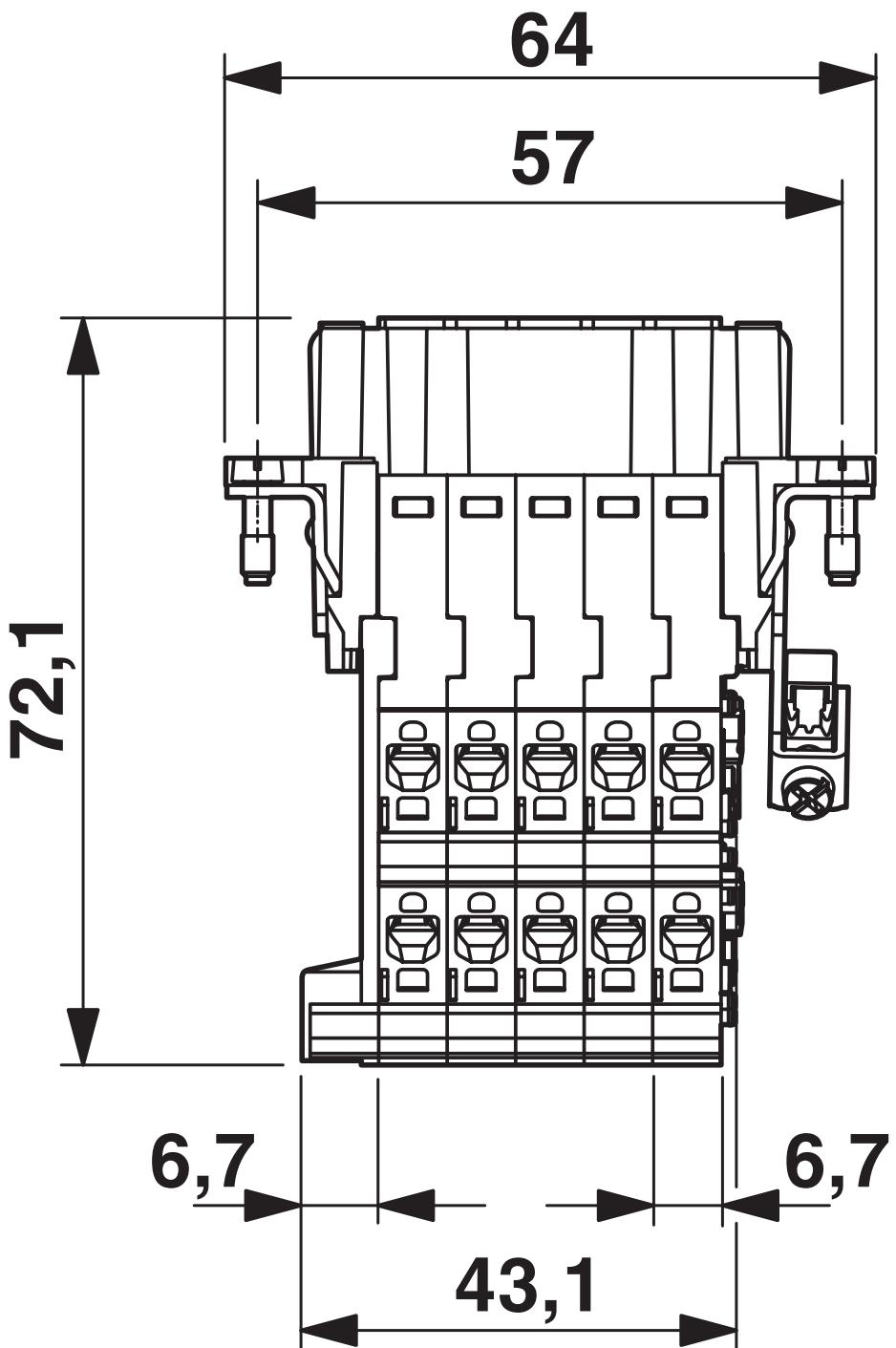


1648393

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

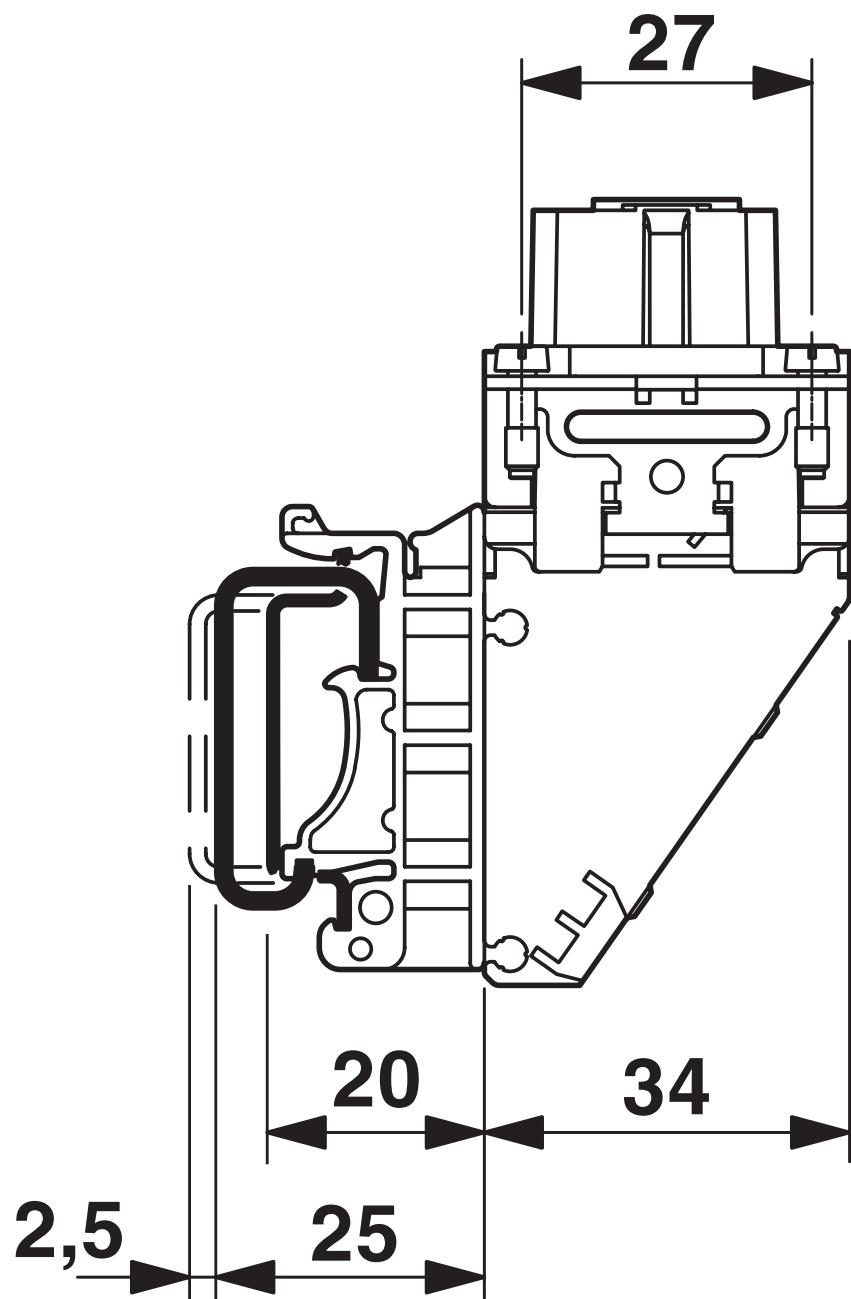
HC-B 10-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648393

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

Maßzeichnung



Maßzeichnung, Seitenansicht

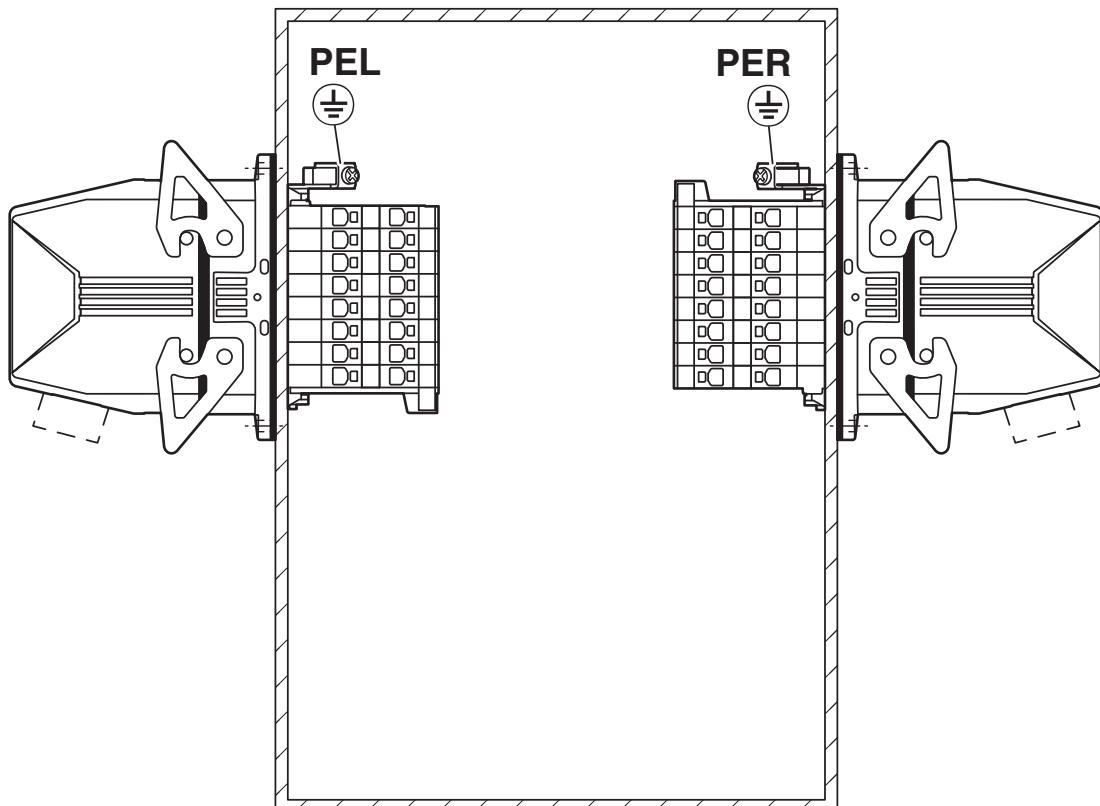
HC-B 10-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648393

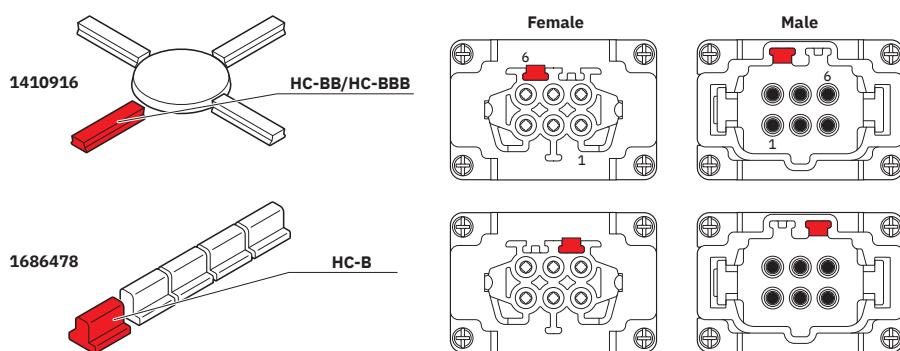
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648393>

Applikationszeichnung



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

Schemazeichnung



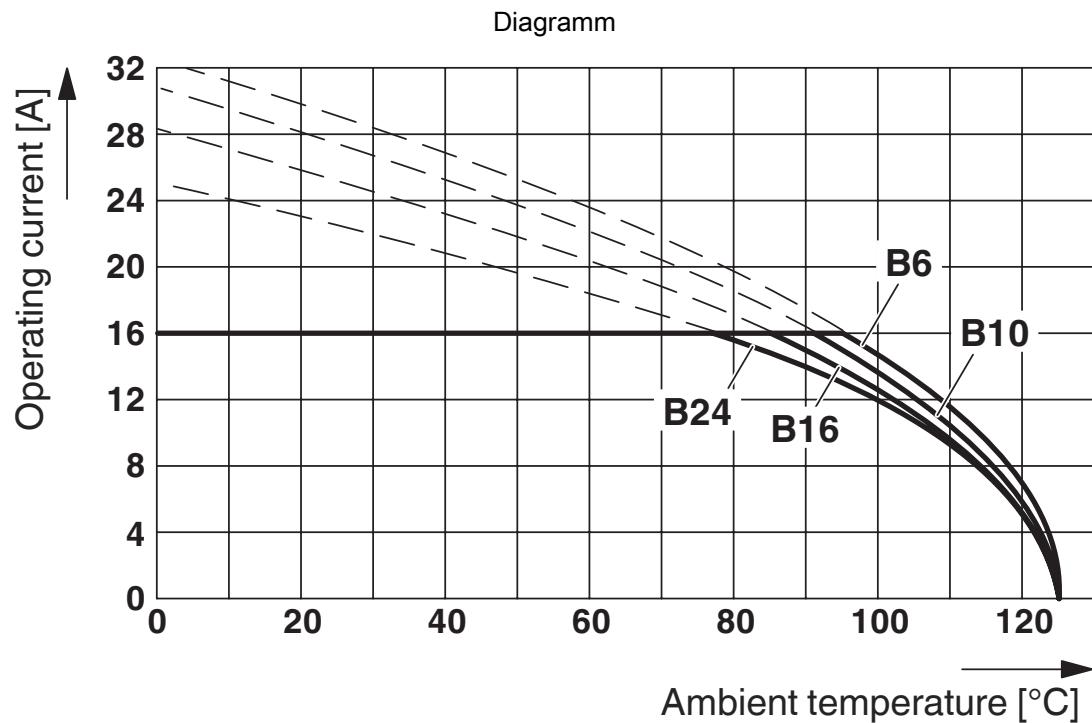
Kodierungsmöglichkeiten

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



1648393

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



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