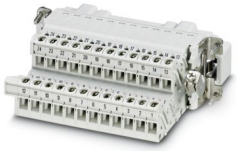
# HC-B 24-A-UT-PEL-M - Klemmenadapter

1648060

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648060

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 B24, 24-polig, für die linke Schaltschrankwand, Schraubanschluss



## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1648060 |
| Verpackungseinheit | 5 Stück |
| Mindestbestellmenge | 5 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | AF7ADC |
| GTIN | 4017918969684 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 197,3 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 40 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | CN |

## Technische Daten

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Allgemein | Für HEAVYCON-ADVANCE-Anbauflansche und HEAVYCON-Anbaugehäuse der Bauform B24 |
| Allgemein | Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Klemmenadapter |
| Produktfamilie | HC-B |
| Serie | HC-B |
| Bauform | B24 |
| Polzahl | 24 |
| Steckgesicht | 24+PE |
| Kontaktnummerierung | 1 - 24 |
| 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

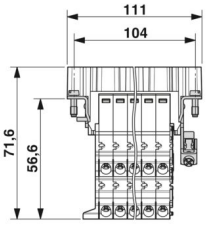
Anschlusstechnik

| | |
|---|---|
| Anschlusstechnik | Schraubanschluss |
| Anschluss gemäß Norm | IEC / EN |

Leiteranschluss

| | |
|---|---|
| Anschlussquerschnitt | 0,5 mm² ... 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt AWG | 20 ... 14 |
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm ... 0,8 Nm |
| Abisolierlänge der Einzelader | 12 mm |

### Maße

| | |
|---|---|
| Maßzeichnung |  |
| Breite | 34 mm |
| Höhe | 71,6 mm |
| Länge | 111 mm |
| Bohrlochabstand horizontal | 104 mm |
| Bohrlochabstand vertikal | 27 mm |

## Materialangaben

| | |
|---|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Material Kontaktoberfläche | Ag |
| Material Kontaktträger | PA |

## Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

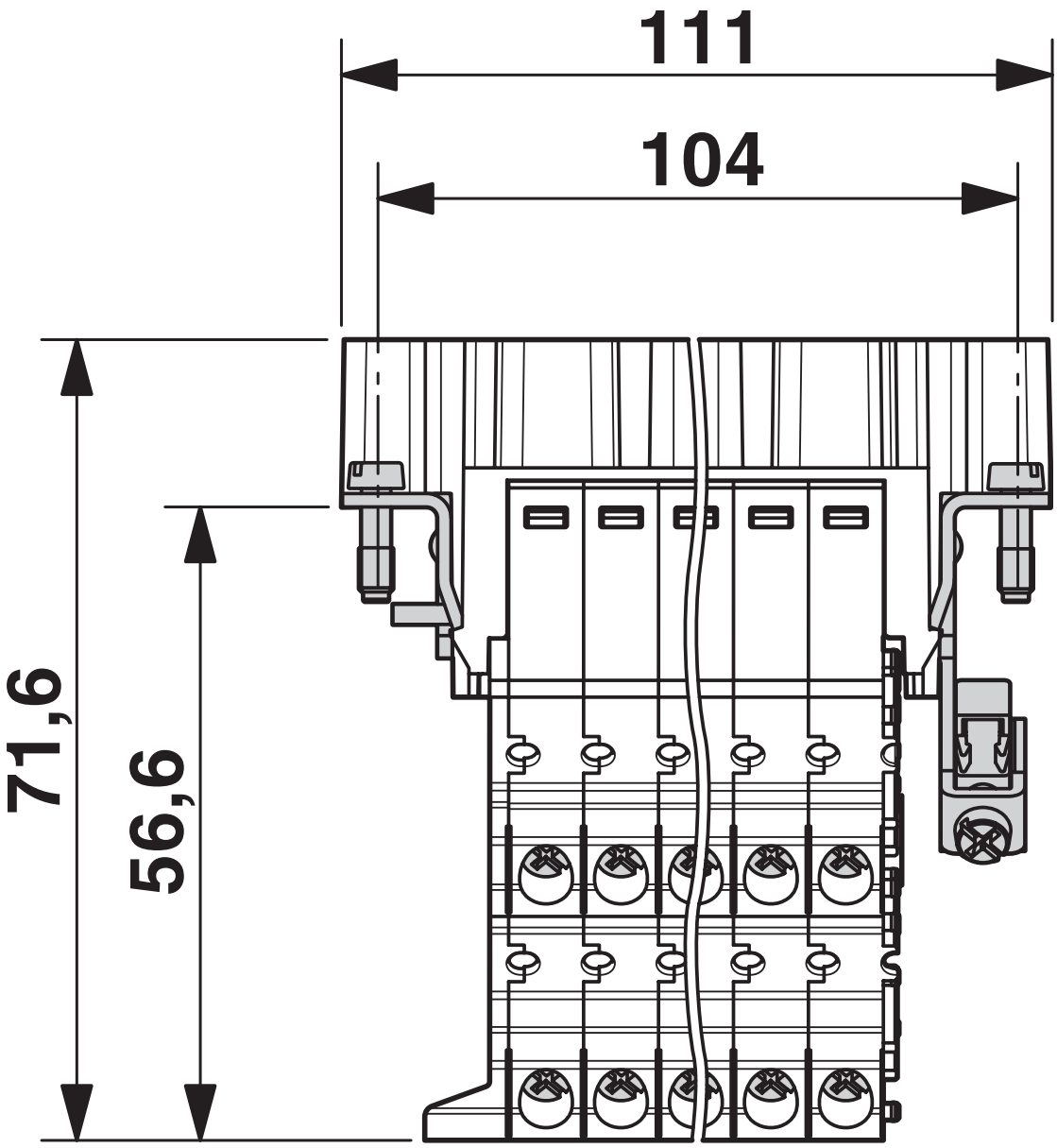
| | |
|---|---|
| Bau- und Prüfvorschriften | DIN EN 61984 |
| | DIN EN 60664 |
| | IEC 60352 |
| Prüfungen | DIN EN 61984 |
| | DIN EN 60664 |
| | IEC 60352 |
| Normen/Bestimmungen | PA: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3) |

## Montage

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

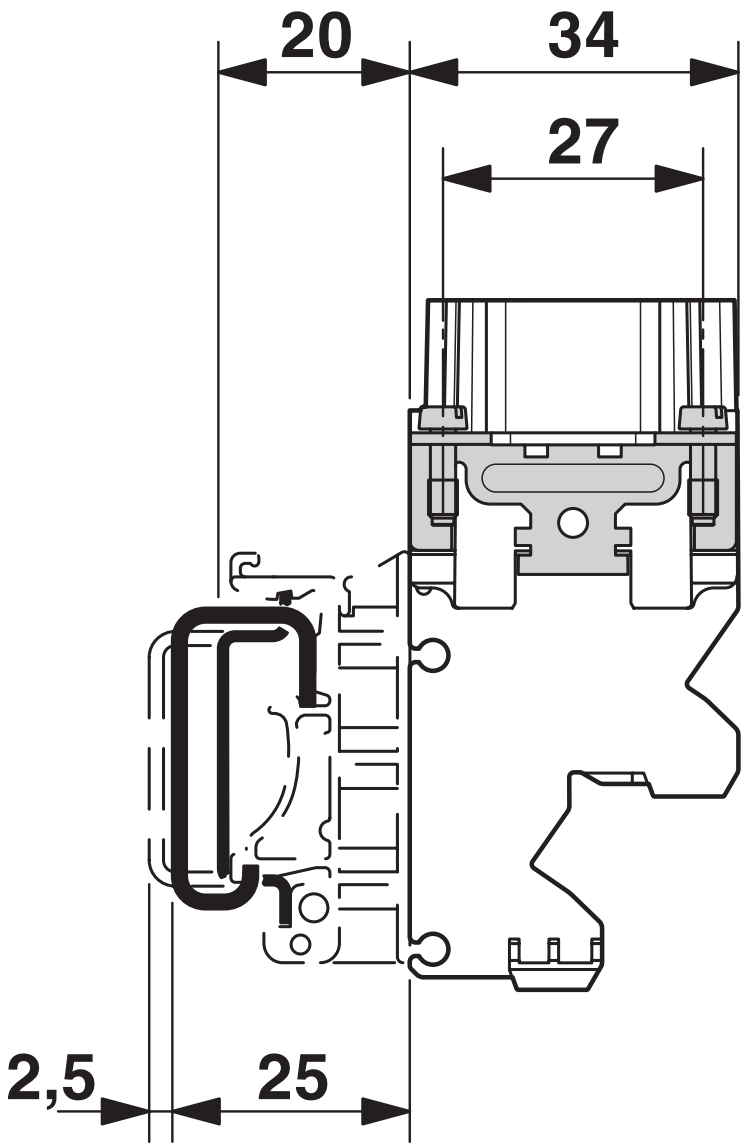
## Zeichnungen

Maßzeichnung



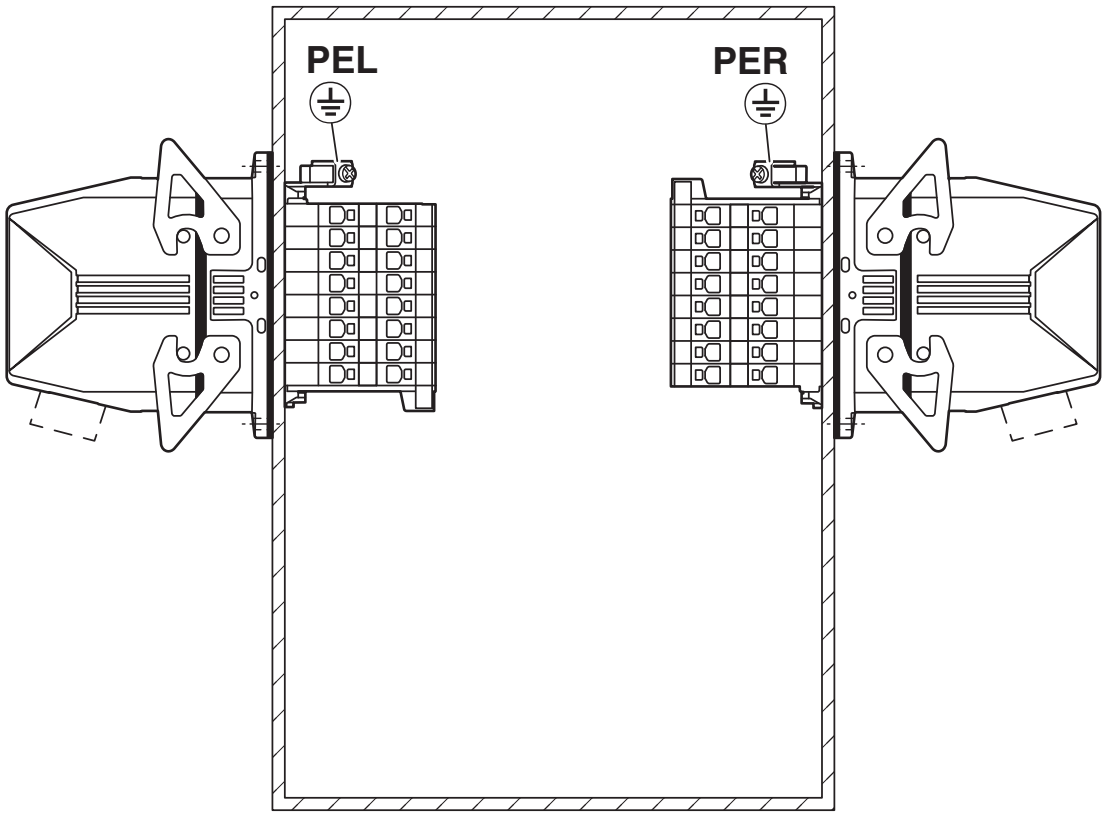

Anschlussseite

Maßzeichnung



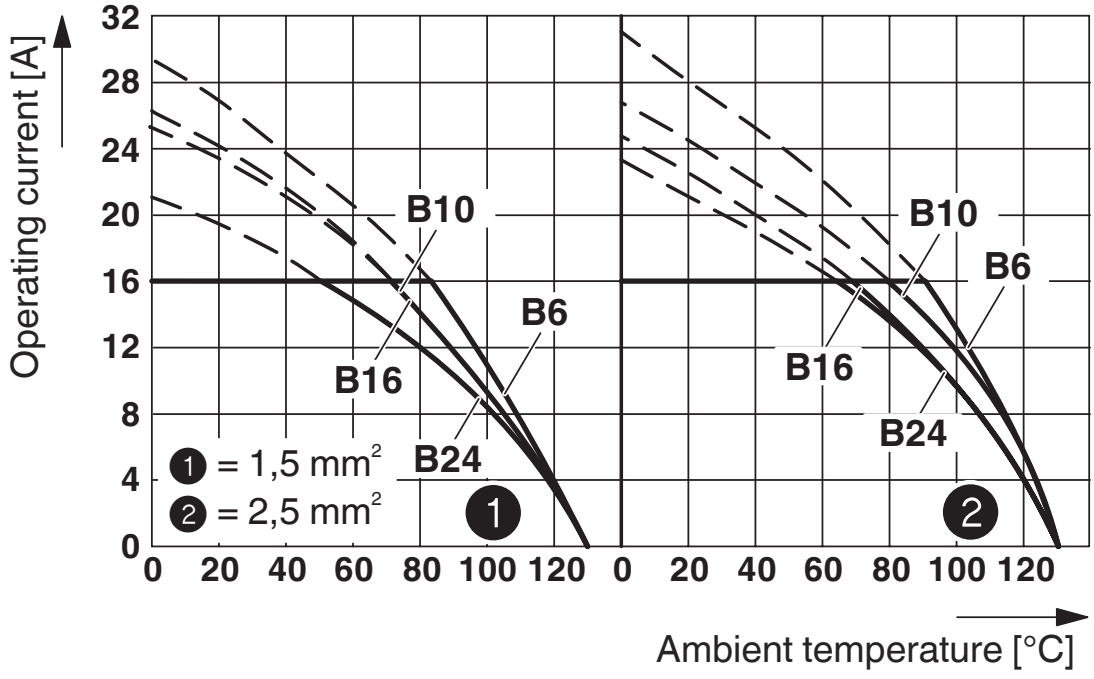

Seitenansicht

Applikationszeichnung




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

Diagramm




Derating-Diagramm

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648060

**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 - 12 | - |

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440222 |
| ECLASS-15.0 | 27440222 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 6(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| SCIP | b28034a5-60da-494e-8f51-d5da15d1ac9a |


Phoenix Contact 2026 © - 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