

HC-B 24-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648474

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648474>

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 B24, 24-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	1648474
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ADC
Katalogseite	Seite 549 (C-2-2019)
GTIN	4046356092197
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	173,73 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	172,2 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-B 24-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648474

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648474>

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-ADVANCE-Anbauflansche und HEAVYCON-Anbaueinheit 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
Kontakt Nummerierung	1 - 24
Ausführung	für die linke Schaltschrankseite

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

Leiteranschluss

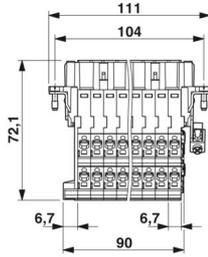
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	22 ... 12
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm (13 mm mit Aderendhülse)

Maße

HC-B 24-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter

1648474

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648474>

Maßzeichnung	
Breite	34 mm
Höhe	72,1 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
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

HC-B 24-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648474

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648474>

Normen/Bestimmungen

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

Montage

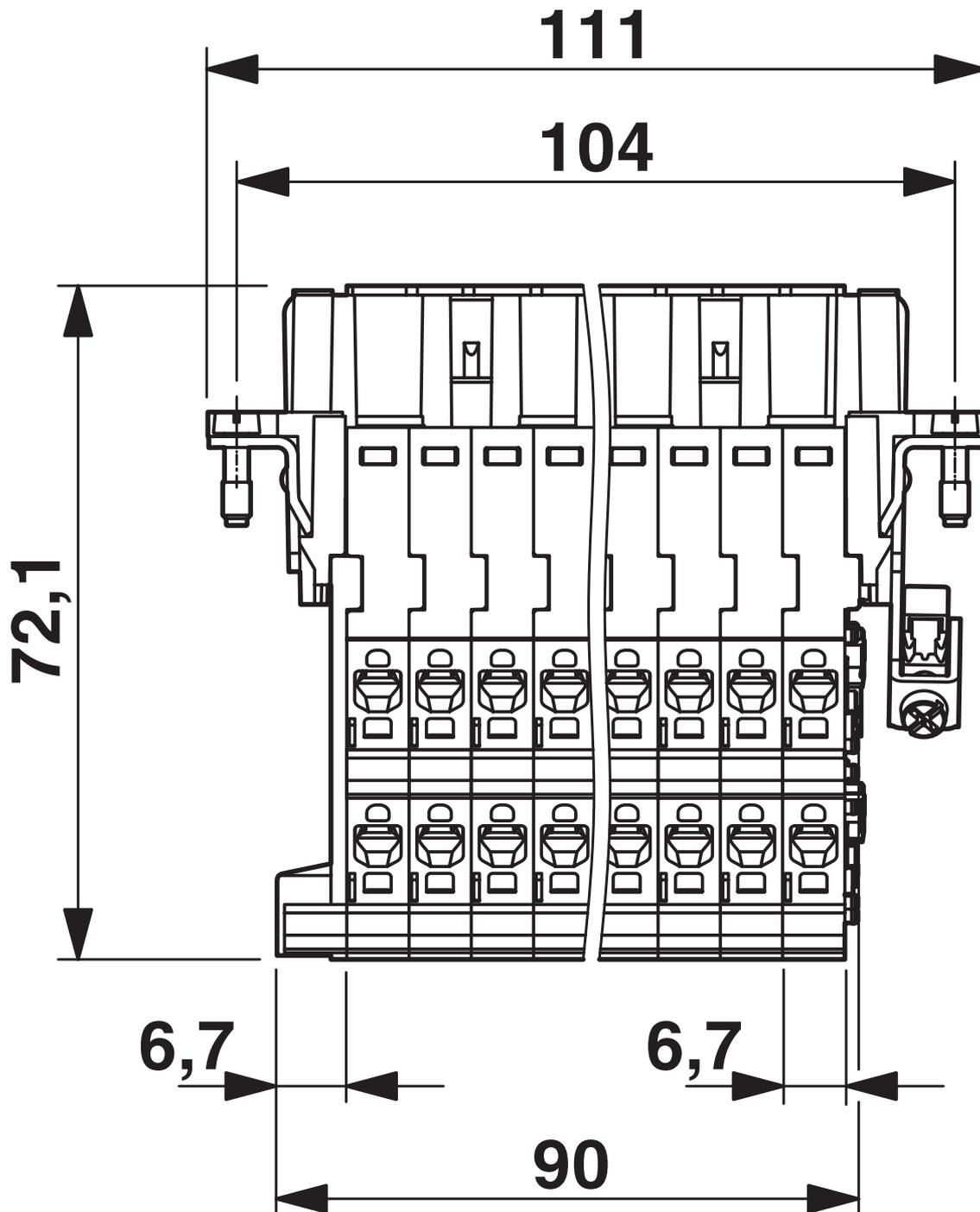
Montagehinweis

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

Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos gesteckt werden.

Zeichnungen

Maßzeichnung



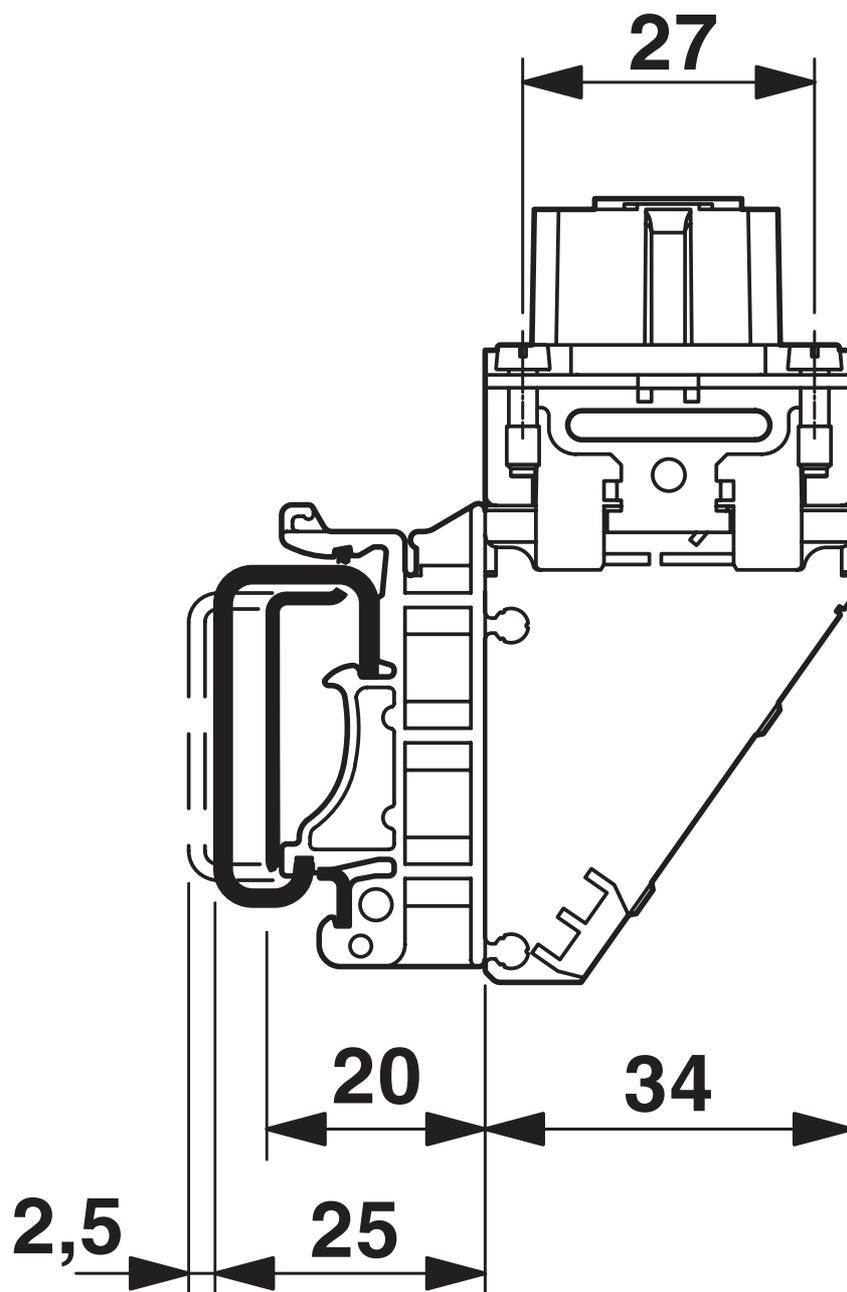
Maßzeichnung

HC-B 24-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter

1648474

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648474>

Maßzeichnung



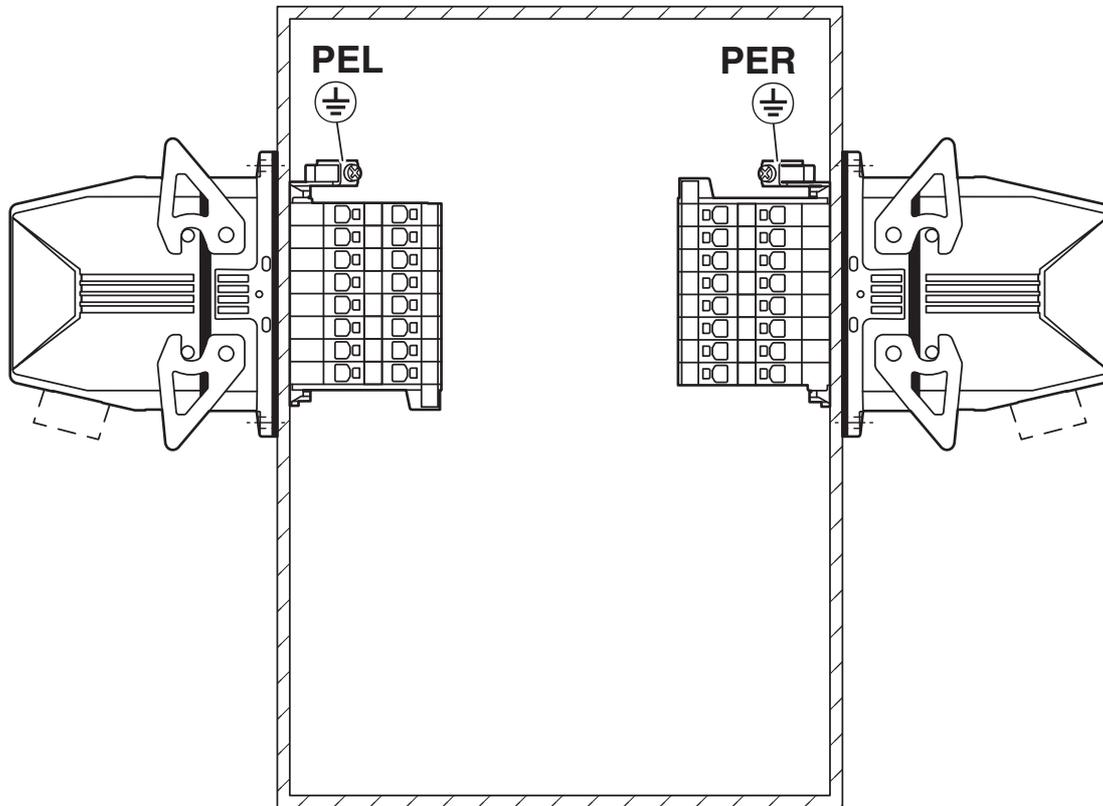
Maßzeichnung Seitenansicht

HC-B 24-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter

1648474

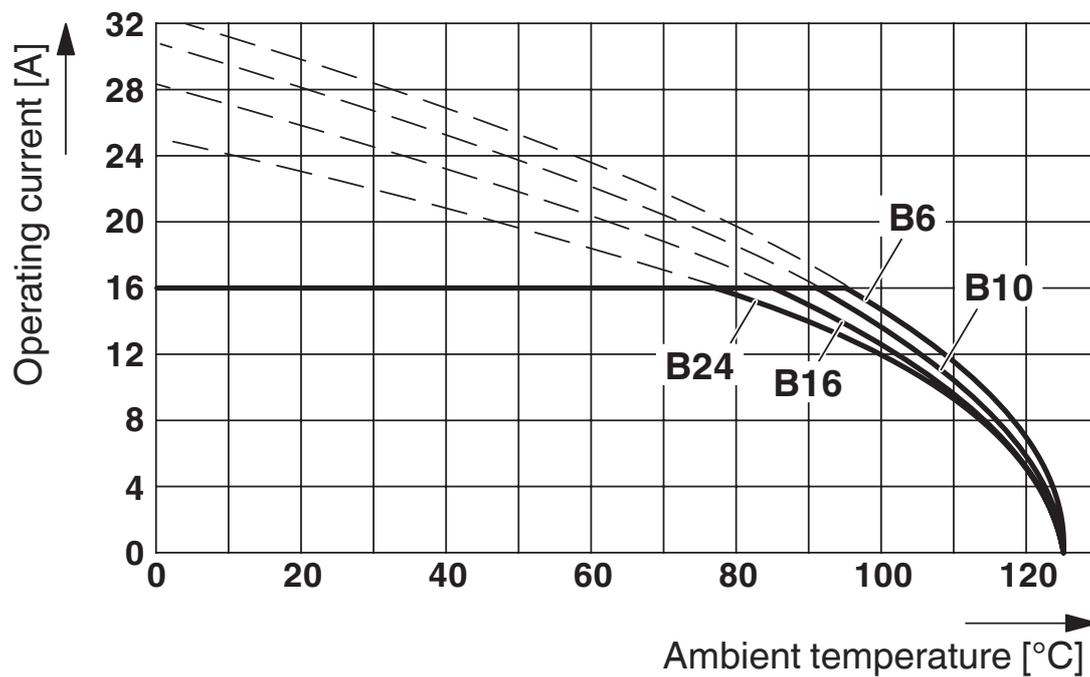
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648474>

Applikationszeichnung



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

Diagramm



Derating-Diagramm

HC-B 24-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648474

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648474>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648474>

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

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

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

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	600 V	13 A	- 14	-

HC-B 24-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648474

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648474>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27440222

ETIM

ETIM 9.0

EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121500

HC-B 24-A-DT-PEL-F - Klemmenadapter



1648474

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648474>

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