

HC-D 40-A-UT-PEL-F - Klemmenadapter

1584253

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1584253>



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 D40, 40-polig, PE-Anschluss rechts für die linke Schaltschrankseite, Schraubanschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1584253
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ADE
GTIN	4046356142328
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	351 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	351 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-D 40-A-UT-PEL-F - Klemmenadapter



1584253

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1584253>

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Klemmenadapter
Produktfamilie	HC-D
Serie	HC-D
Bauform	B16
Polzahl	40
Steckgesicht	40+PE
Schraubendreherklinge	0,5 x 3,5 mm

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Anschlussdaten

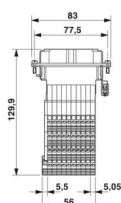
Anschluss technik

Anschluss technik	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	22 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm

Maße

Maßzeichnung	
--------------	--

HC-D 40-A-UT-PEL-F - Klemmenadapter



1584253

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1584253>

Breite	34 mm
Höhe	129,9 mm
Länge	83 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	10 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)
---------------------	---

Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor
	Nicht für HC-EVO-Anbaugeschäfte
	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos gesteckt werden. Nicht für Gehäuse HC-B 16-AMQ-EMV

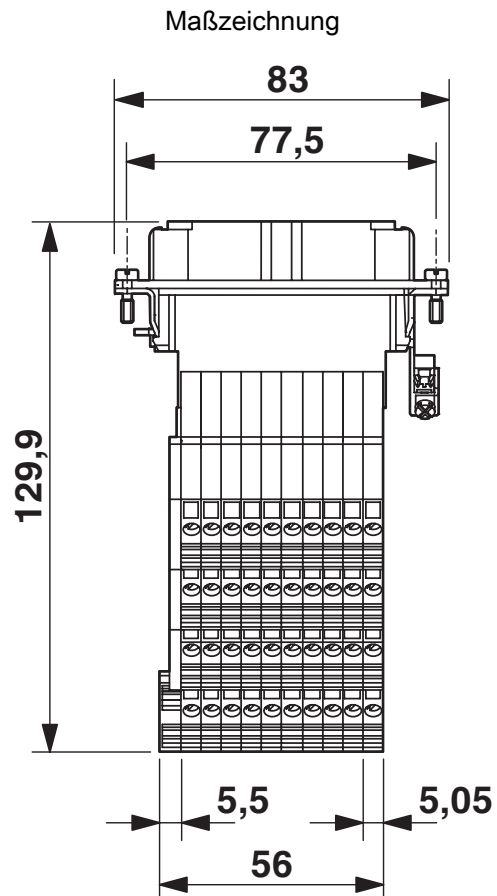
HC-D 40-A-UT-PEL-F - Klemmenadapter

1584253

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1584253>

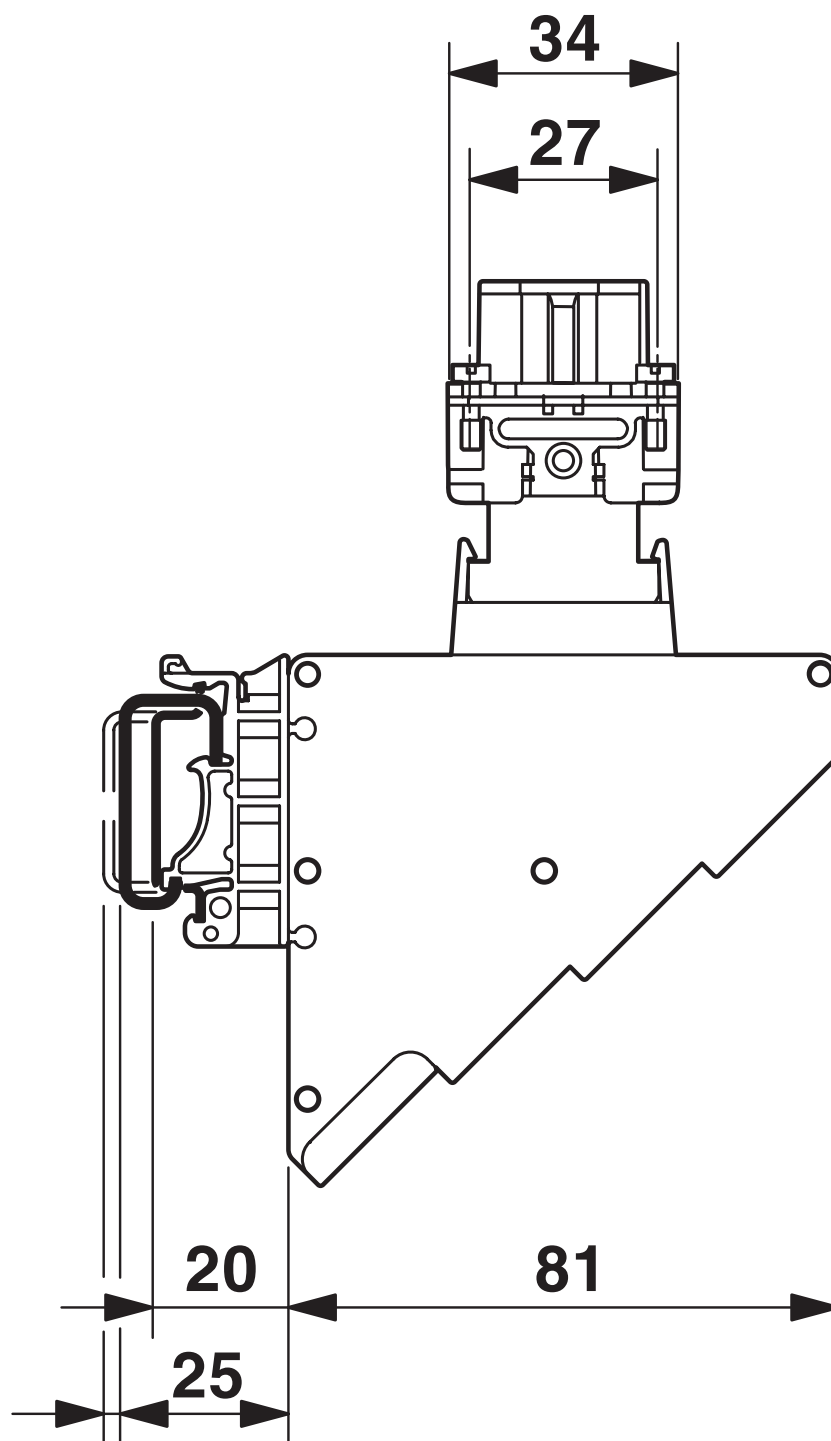


Zeichnungen



Maßbild

Maßzeichnung



Maßzeichnung Seitenansicht

HC-D 40-A-UT-PEL-F - Klemmenadapter

1584253

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1584253>

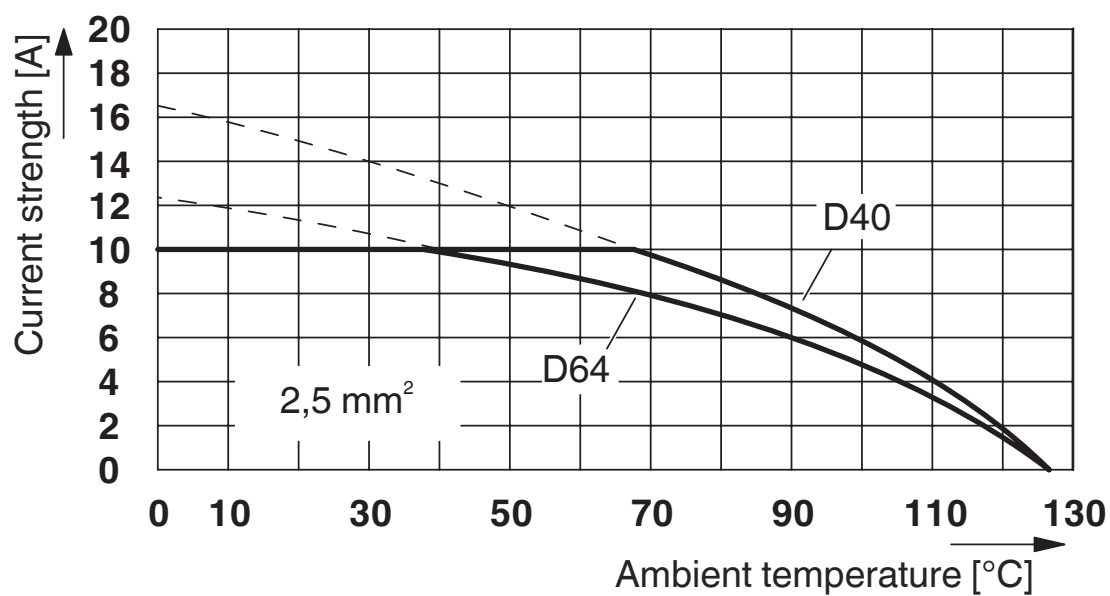


Applikationszeichnung



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

Diagramm



Deratingdiagramm für 2,5 mm²

HC-D 40-A-UT-PEL-F - Klemmenadapter



1584253

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1584253>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1584253>

 CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	7 A	- 14	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	7 A	- 14	-

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

 UL Recognized Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	7 A	-	-

HC-D 40-A-UT-PEL-F - Klemmenadapter

1584253

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1584253>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27440222
ECLASS-13.0	27440222

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-D 40-A-UT-PEL-F - Klemmenadapter



1584253

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1584253>

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-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	4eedf779-fd47-441d-8307-0537d717ba72

Phoenix Contact 2025 © - 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