

HC-D 40-A-TWIN-PER-F - Klemmenadapter



1580163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580163>

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 links für die rechte 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	1580163
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ADE
GTIN	4046356154499
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	362 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	309 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

HC-D 40-A-TWIN-PER-F - Klemmenadapter



1580163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580163>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Klemmenadapter
Produktfamilie	HC-D
Serie	HC-D
Bauform	B16
Polzahl	40
Steckgesicht	40+PE

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

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

Anschlussdaten

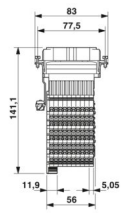
Anschluss technik

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

Leiteranschluss

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

Maße

Maßzeichnung	
Breite	34 mm
Höhe	141,1 mm
Länge	83 mm
Bohrlochabstand horizontal	77,5 mm
Bohrlochabstand vertikal	27 mm

Materialangaben

HC-D 40-A-TWIN-PER-F - Klemmenadapter



1580163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580163>

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

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °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
	Nicht für HC-EVO-Anbaugeschäfte
	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos gesteckt werden. Nicht für Gehäuse HC-B 16-AMQ-EMV

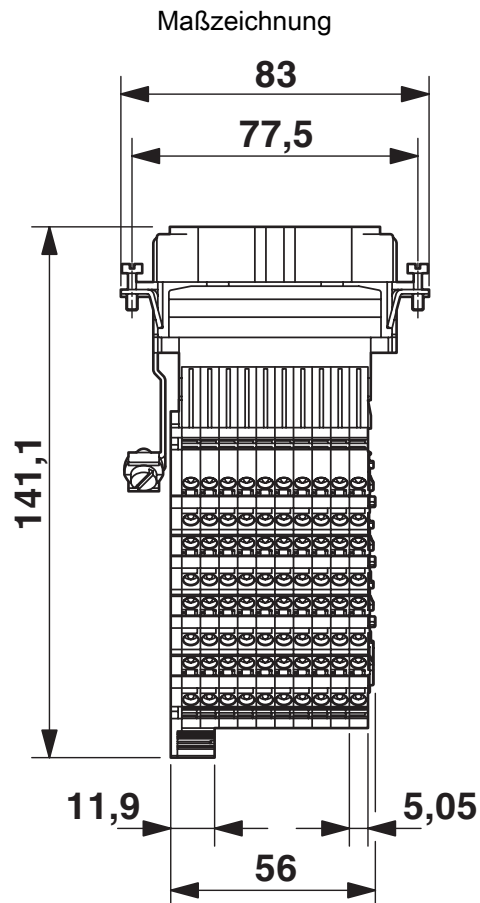
HC-D 40-A-TWIN-PER-F - Klemmenadapter

1580163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580163>



Zeichnungen



Anschlusseite

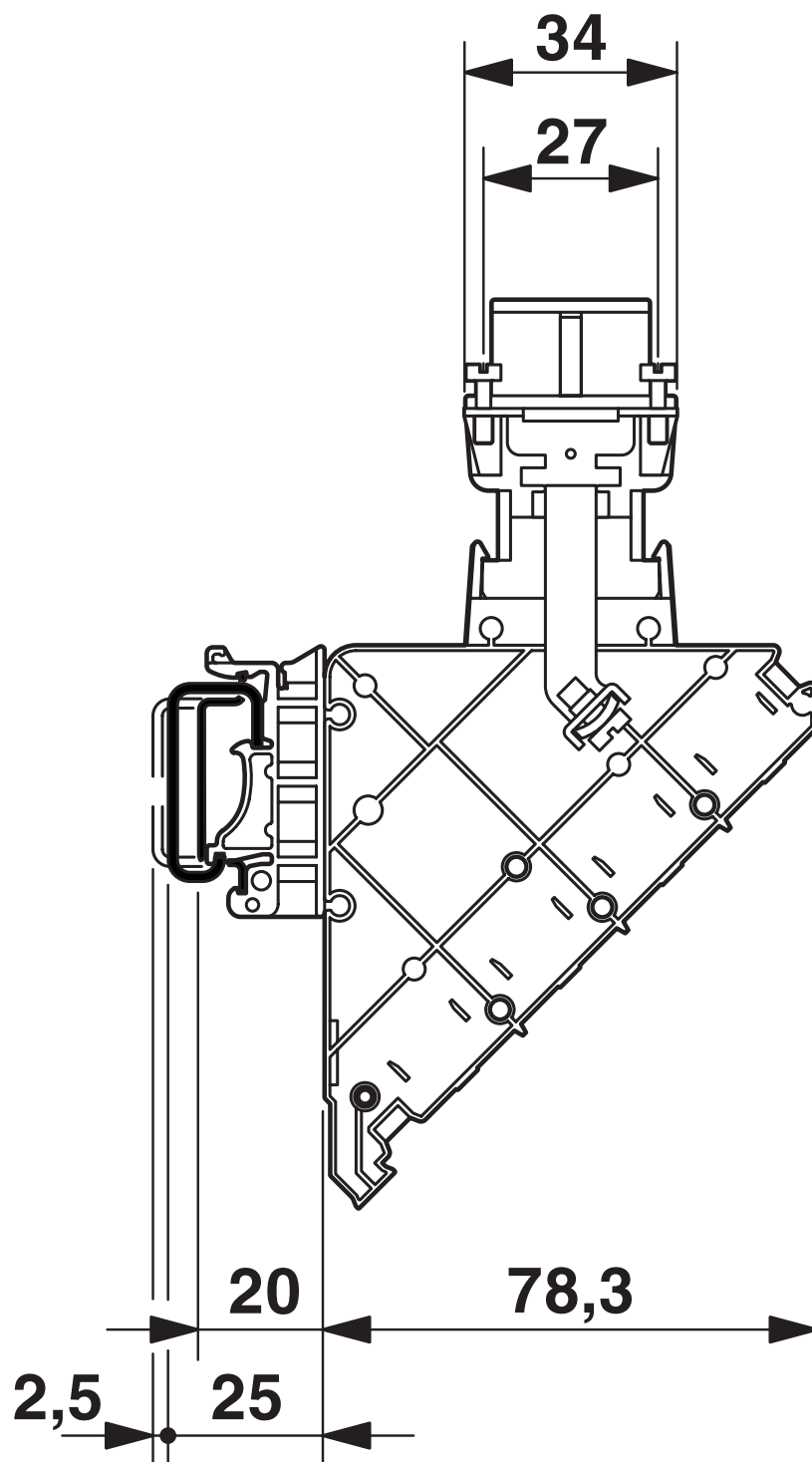
HC-D 40-A-TWIN-PER-F - Klemmenadapter

1580163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580163>



Maßzeichnung



Seitenansicht

HC-D 40-A-TWIN-PER-F - Klemmenadapter

1580163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580163>

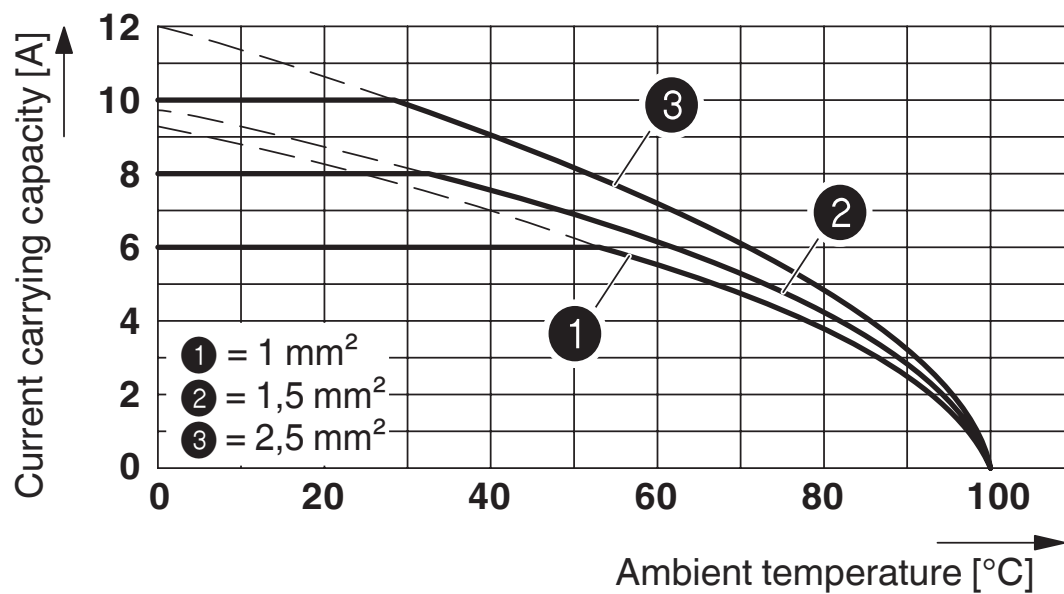


Applikationszeichnung



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

Diagramm



Derating-Diagramm

HC-D 40-A-TWIN-PER-F - Klemmenadapter



1580163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580163>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580163>

 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	10 A	-	-

HC-D 40-A-TWIN-PER-F - Klemmenadapter

1580163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580163>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440222
ECLASS-15.0	27440222

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-D 40-A-TWIN-PER-F - Klemmenadapter



1580163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580163>

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