

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - Klemmenadapter

1580192

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580192>



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 D64, 64-polig, PE-Anschluss rechts 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	1580192
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ADE
GTIN	4046356154529
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	510,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	441,38 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - Klemmenadapter



1580192

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580192>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Klemmenadapter
Produktfamilie	HC-D
Serie	HC-D
Bauform	B24
Polzahl	64
Steckgesicht	64+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

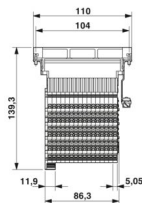
Anschluss technik

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	139,3 mm
Länge	110 mm
Bohrlochabstand horizontal	104 mm
Bohrlochabstand vertikal	27 mm

Materialangaben

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - Klemmenadapter



1580192

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580192>

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

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-Anbaugehäuse
	Nicht für HC-EVO-Anbaugehäuse
	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos gesteckt werden. Nicht für Gehäuse HC-B 24-AMQ-EMV

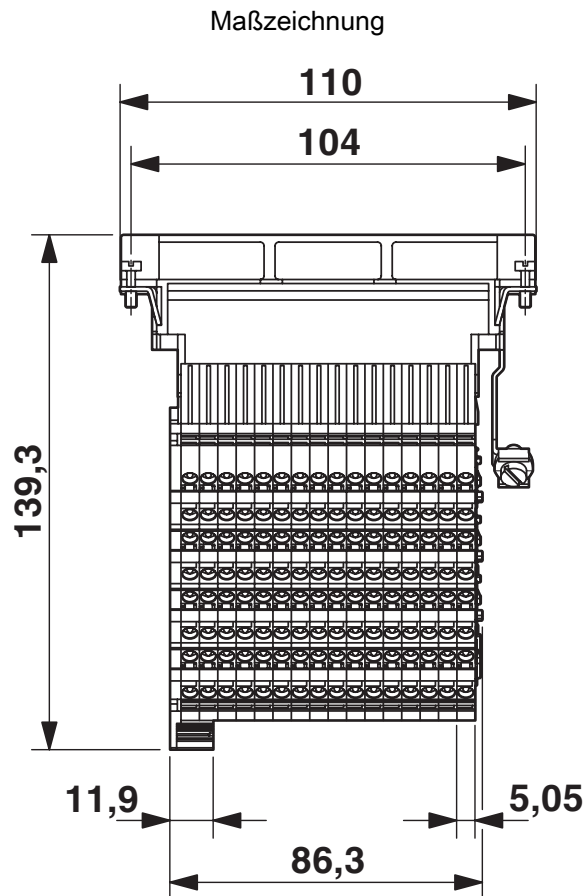
HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - Klemmenadapter

1580192

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580192>



Zeichnungen



Anschlussseite

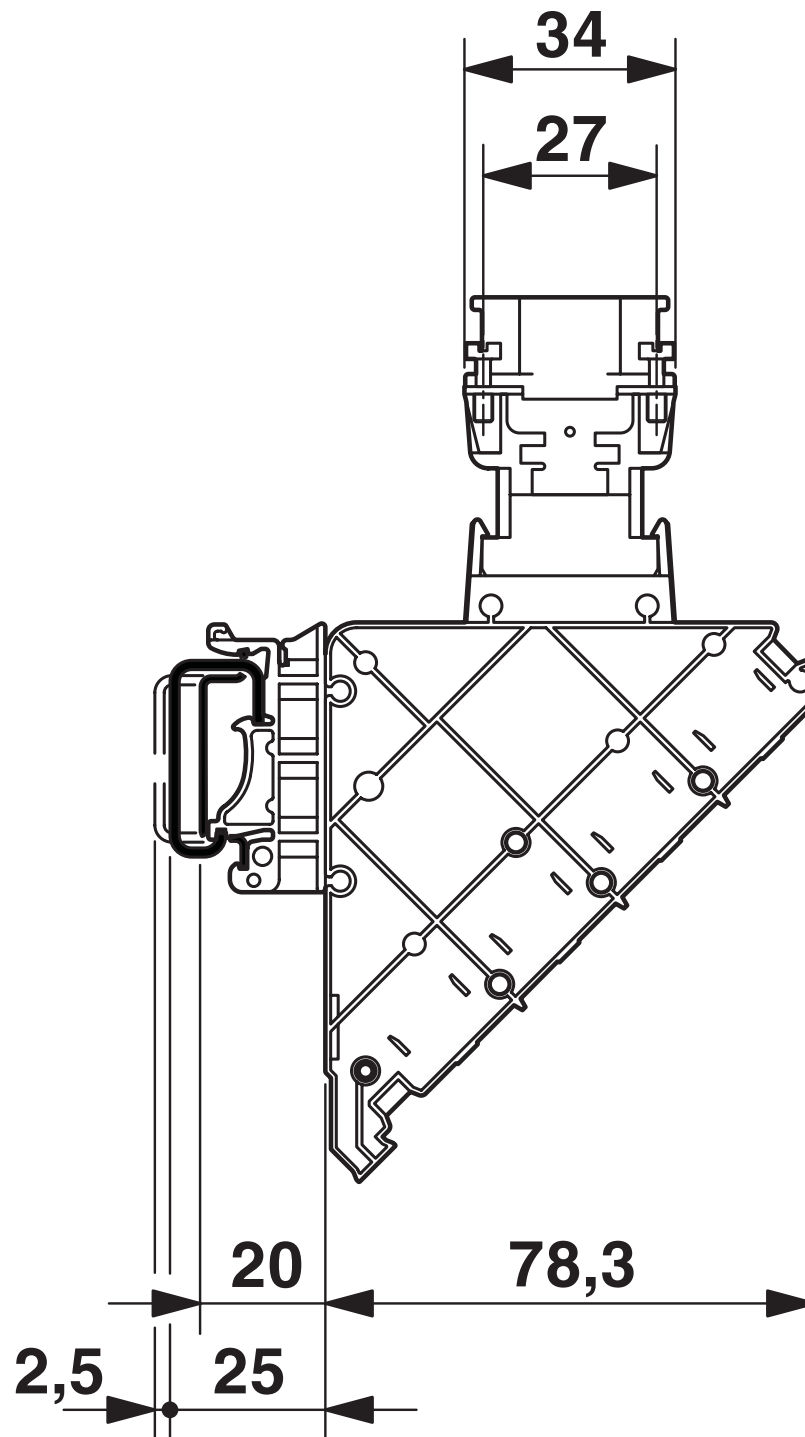
HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - Klemmenadapter

1580192

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580192>



Maßzeichnung



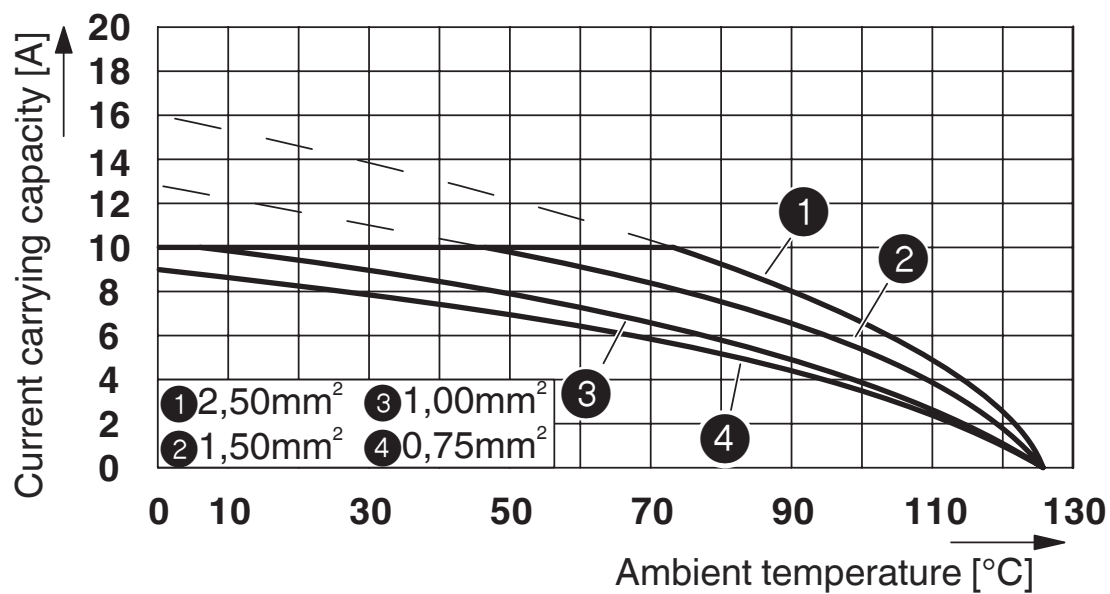
Seitenansicht

Applikationszeichnung



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

Diagramm



Derating-Diagramm

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - Klemmenadapter



1580192

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580192>

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580192>

	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	-

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - Klemmenadapter



1580192

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580192>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440222
ECLASS-15.0	27440222

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-D 64-A-TWIN-PEL-M - Klemmenadapter



1580192

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1580192>

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	15a9f854-16bd-423d-a664-6cef63f941d0

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