

HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Klemadapter



1580150

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580150>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



HEAVYCON-klemadapter, stiftcontactblok, serie D40, 40-polig, PE-aansluiting rechts voor de linker schakelkastzijde, Push-in-aansluiting

Uw voordelen

- Eenvoudige installatie zonder gereedschap, ook in ingebouwde toestand, dankzij Push-in-aansluittechniek
- Meest korte installatietijd in vergelijking met andere aansluittechnieken
- Snel en moeiteloos bekabelen, met name bij zeer weinig ruimte
- Geautomatiseerde bekabeling door robot mogelijk
- Veilige bekabeling en bediening door met kleur geaccentueerde bedieningseenheid
- Schok- en trillingsbestendig conform DIN EN 61373

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1580150
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7ADE
Productcode	AF7ADE
GTIN	4046356154482
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	336,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	323,675 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Klemadapter



1580150

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580150>

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	voor HEAVYCON ADVANCE-aanbouwflenzen en HEAVYCON-aanbouwbehuizingen van bouwvorm B16
Algemeen	Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend

Artikeleigenschappen

Producttype	Klemmenadapters
Productfamilie	HC-D
serie	HC-D
bouwvorm	B16
aantal polen	40
stekerbeeld	40+PE

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	250 V
test-stootspanning	4 kV
Nominale stroom	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

aansluitgegevens

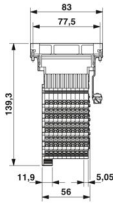
Aansluittechniek

Aansluittechniek	Push-in aansluiting
------------------	---------------------

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	22 ... 12
striplengte van de afzonderlijke aders	10 mm

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	34 mm
Hoogte	139,3 mm

HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Klemadapter



1580150

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580150>

lengte	83 mm
boorgatafstand horizontaal	77,5 mm
boorgatafstand verticaal	27 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	Ag
materiaal contactblok	PA
normen / bepalingen	PA

Kabel/leiding

Striplengte van de afzonderlijke aders	10 mm
--	-------

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500
------------	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 125 °C

Normen en bepalingen

bouw- en testvoorschriften	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
tests	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

Tests

Normen/bepalingen	PA: Brandbeveiliging in railvoertuigen - eisen R22, R23 en R24 volgens DIN EN 45545-2 (gevaarniveau HL1 - HL3)
-------------------	--

Montage

Montage-instructie	Het gebruik conform de voorschriften omvat de inbouw in een behuizing met beschermklasse IP54 of hoger
	Niet voor HC-EVO-aanbouwbehuizingen

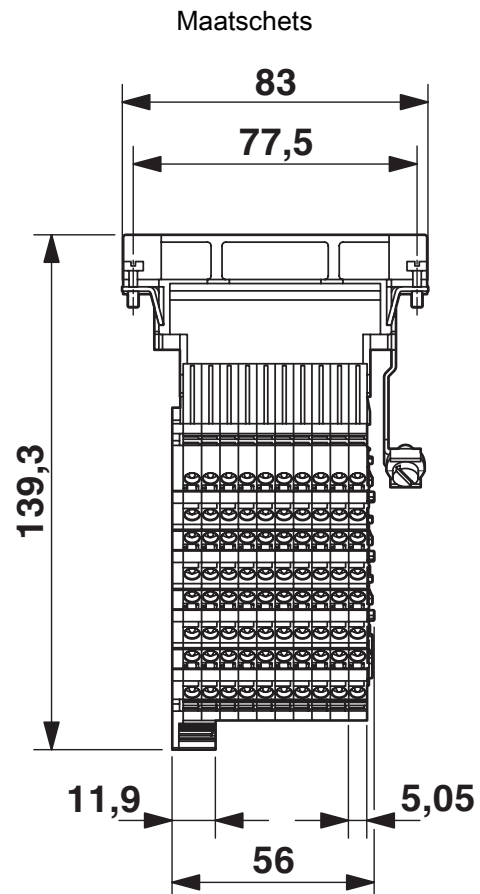
HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Klemadapter

1580150

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580150>



Tekeningen



Aansluitzijde

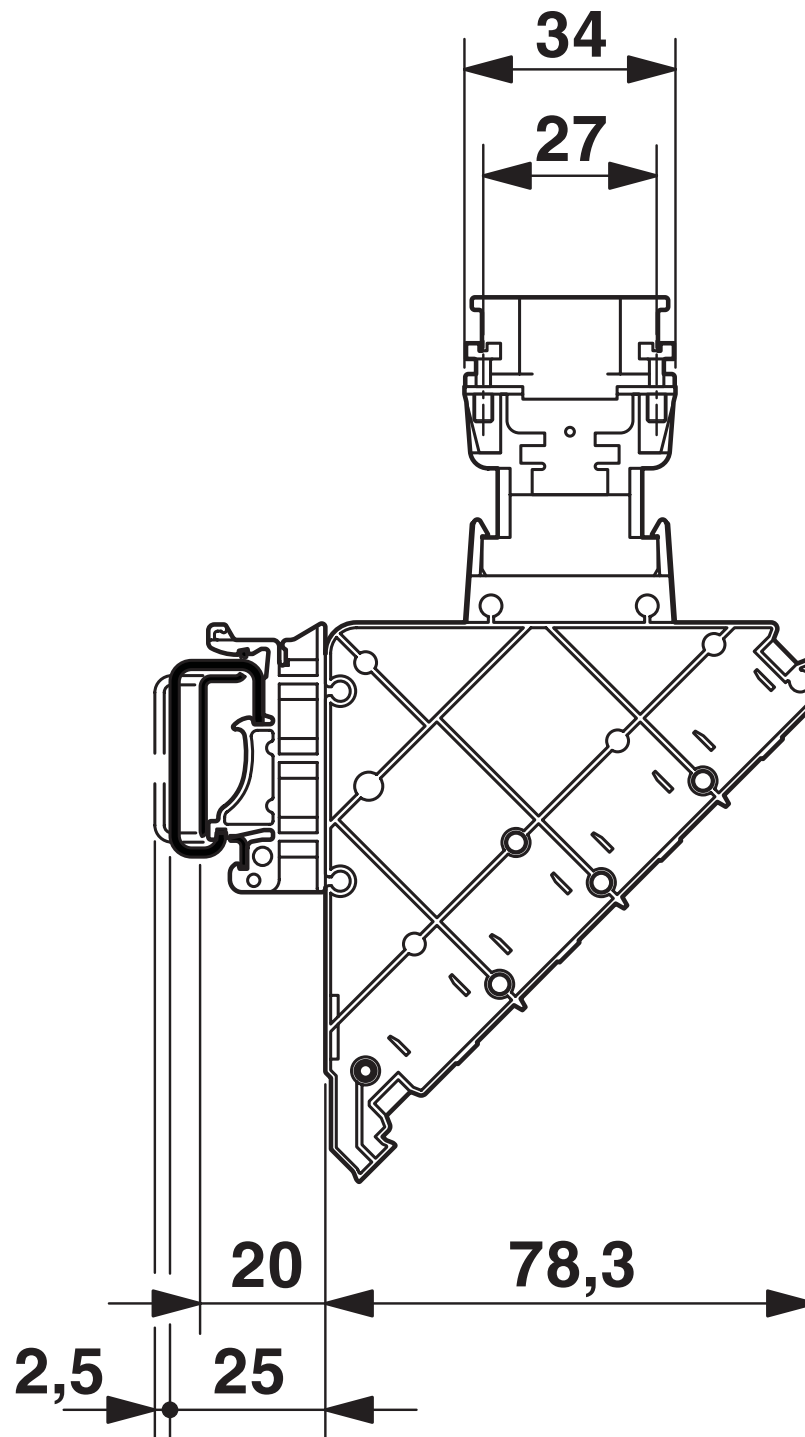
HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Klemadapter

1580150

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580150>



Maatschets



Zijaanzicht

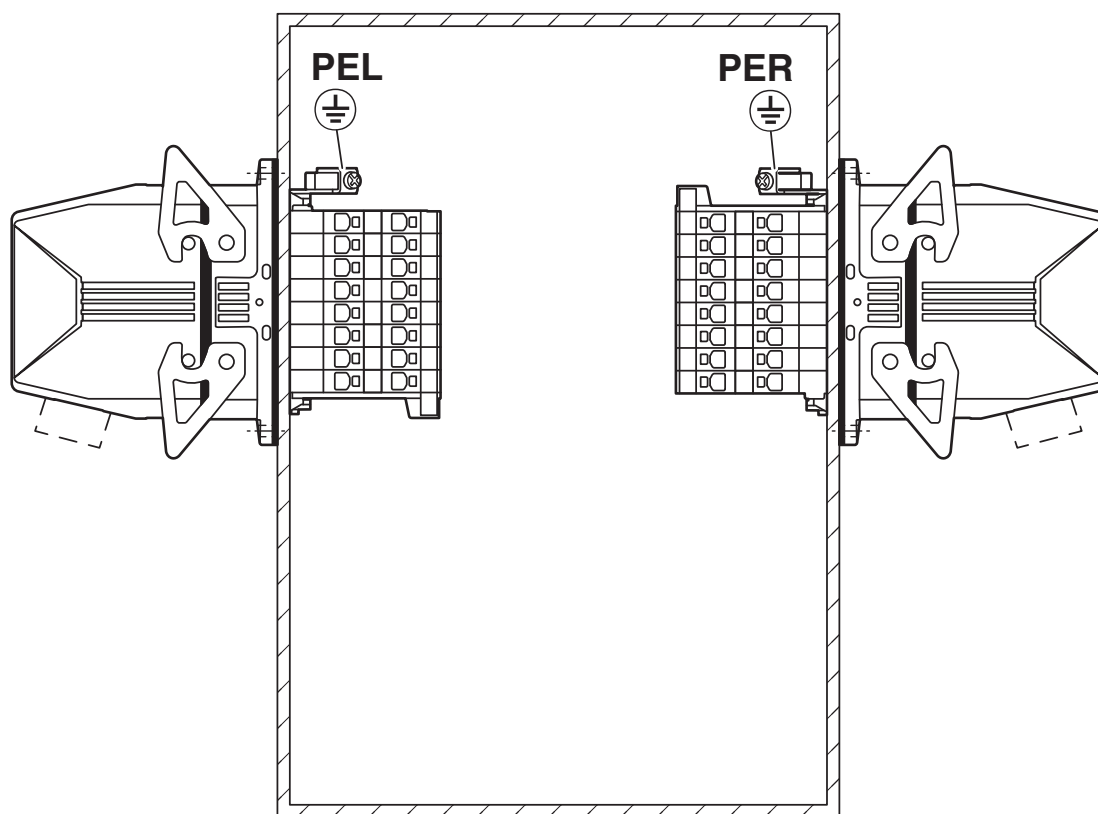
HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Klemadapter

1580150

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580150>

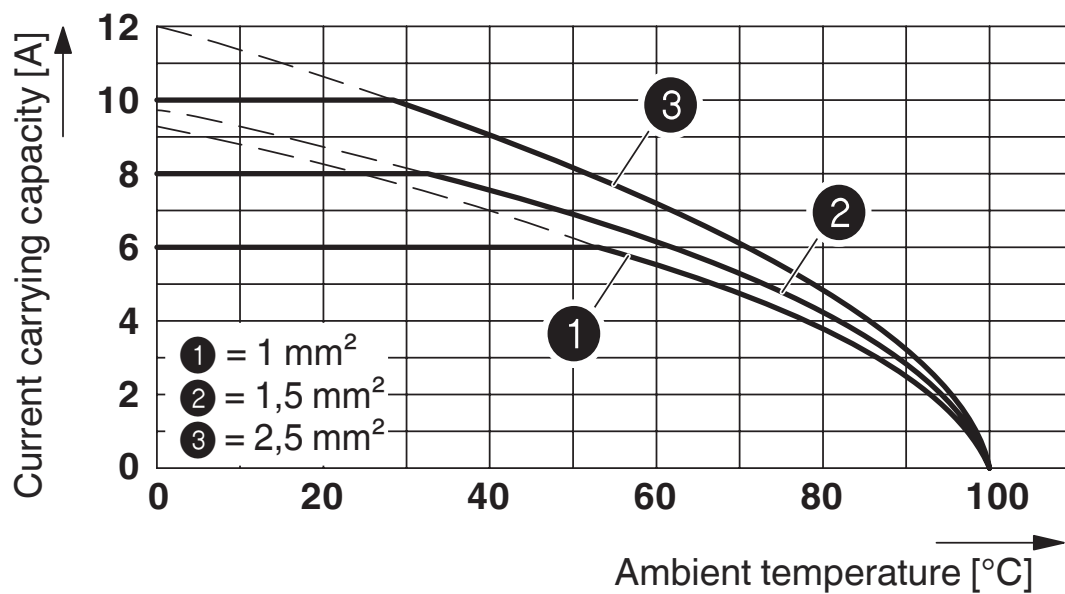


applicatietekening



Inbouwpositie PE-aansluiting links / rechts (PEL / PER)

diagram



Deratingcurve

HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Klemadapter



1580150

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580150>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580150>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	7 A	- 14	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	7 A	- 14	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E468743				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	10 A	-	-

HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Klemadapter



1580150

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580150>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440222
ECLASS-15.0	27440222

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Klemadapter



1580150

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580150>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl