

HC-B 24-TMS-100/O1STM32G-EEE - Behuizing



1580504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580504>

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 ADVANCE-wartelbehuizing B24, met schroefvergrendeling (binnenzeskant) van roestvaststaal, zeewaterbestendig aluminium, hoogte: 100 mm, met schroefdraad, 1 x M32 rechte kabelaanluiting, zonder oppervlakte; geleidende afdichting (EMC-eigenschappen)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1580504
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	AF7AAA
GTIN	4046356438261
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	456,78 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	440 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	voor contactblokken HC-B24, BB46, D64, DD108, HV10/16, M
----------	--

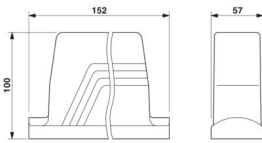
Artikeleigenschappen

Producttype	Behuizingen met schroefvergrendeling
Behuizingstype	Wartelbehuizing
toepassing	offshore/EMC
bouwworm	B24
Aantal kabelAansluitingen	1
schroefmethode	1x M32
bevestigingsschroeven	M6 (schroefkop binnenzeskant 5 mm)
Afgeschermd	ja
kabeluitgang	recht
Pg-wartel	zonder

aansluitgegevens

Aanhaalmoment	3 Nm (vergrendelingsschroef)
---------------	------------------------------

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	57 mm	
Hoogte	100 mm	
lengte	152 mm	

Inbouwmaat

breedte montage-uitsparing	35 mm
lengte montage-uitsparing	112 mm

Materiaal

materiaal afdichting	NBR, geleidend
materiaal behuizing	sputtietaaluminium, zeewaterbestendig
materiaal behuizingsoppervlak	zonder coating
materiaal vergrendelingsbeugel	roestvaststaal

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP66
	IP68 (0,2 bar/24 h)

	IP69K
Beschermklassse (NEMA)	4 (NEMA 250)
	4X (NEMA 250)
	6P (NEMA 250)
	12 (NEMA 250)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 125 °C

Mechanische eigenschappen

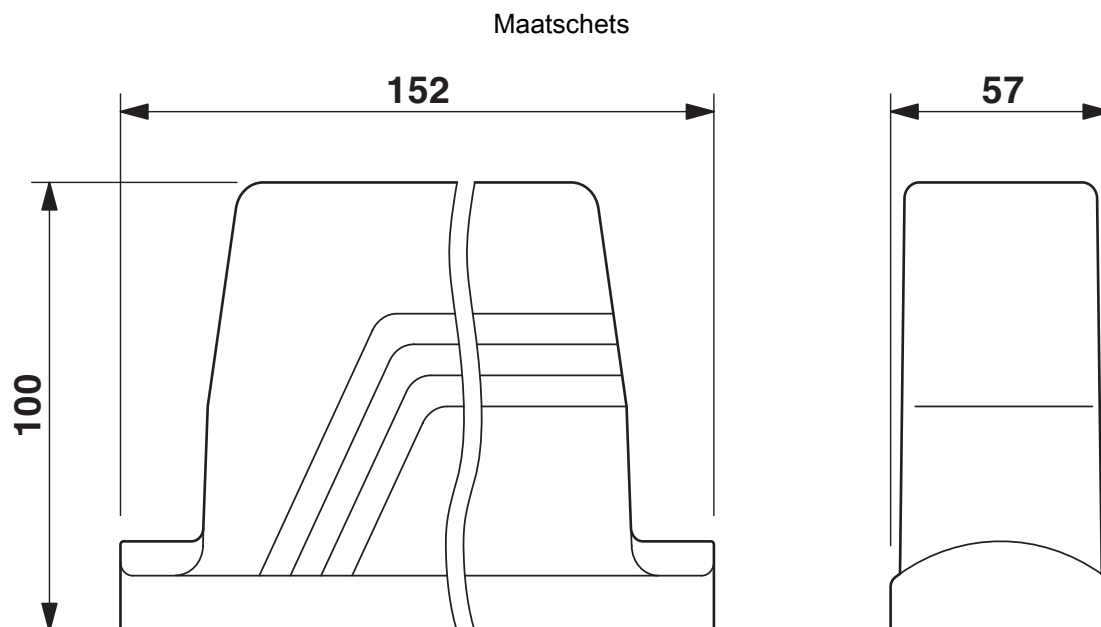
Mechanische gegevens

schroefmethode	1x M32
type vergrendeling	Schroef

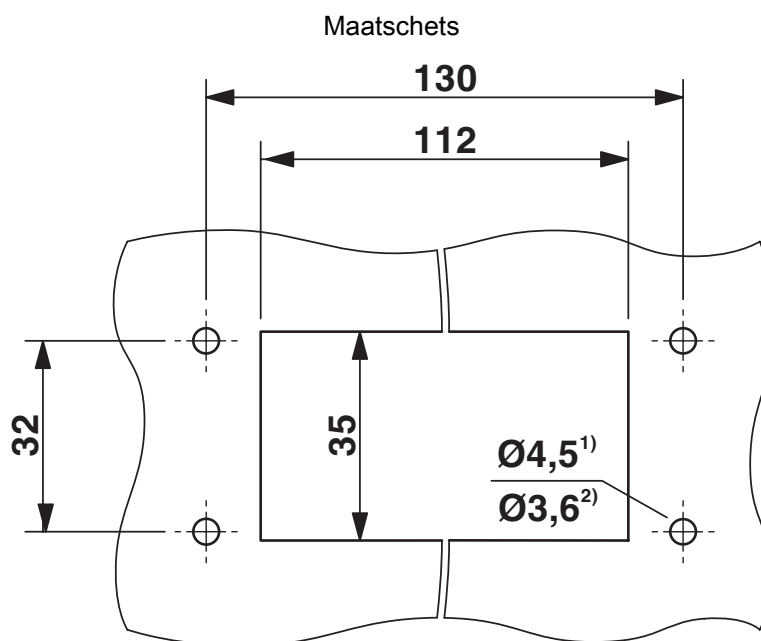
Montage

Montage-instructie	Om de functie van het PE-contact ook bij het schuin insteken te waarborgen, dienen beide aanbouwflenzen een goede elektrische verbinding met de metalen aanbouwwand te hebben.
	Om een optimale afschermende werking te bereiken, dient de isolerende poedercoating van de schakelkastwand in de buurt van de profielafdichting te worden verwijderd. Aandraaimoment van de vergrendelingsschroef: 3 Nm.
bevestigingsschroeven	M6 (schroefkop binnenzeskant 5 mm)

Tekeningen



Maatschets



Montage-uitsparing

2) bij toepassing van zelftappende torxkopschroeven (Torx® 20, M4)

HC-B 24-TMS-100/O1STM32G-EEE - Behuizing

1580504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580504>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
-------------	----------

1580504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1580504>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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