PRC COVER M - Afdekkap

1409237

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1409237

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



Afdekkap, Artikelfamilie: PRC 35, kleur: zwart, nominale spanning: 1000, Geschikt voor connectoren (MS)

Uw voordelen

- Betrouwbare bescherming tegen milieufactoren bij een niet-ingestoken aansluiting
- Optimaal geschikt voor toepassing in binnen- en buitenruimtes dankzij weerbestendige materialen
- Geschikt voor toepassingen in zouthoudende lucht en met directe zonnestraling

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1409237
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	ABLCZC
Productcode	ABLCZC
GTIN	4046356867764
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4,25 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3,642 g
Douanetariefnummer	39269097
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Geschikt voor connectoren (MS)

Veiligheidsaanwijzing

Veiligheidsaanwijzing	• WAARSCHUWING: neem alleen foutloze producten in gebruik. Controleer de producten regelmatig op beschadigingen. Stel defecte producten onmiddellijk buiten bedrijf. Vervang beschadigde producten. Reparatie is niet mogelijk.
	• WAARSCHUWING: alleen gekwalificeerde elektriciens mogen het product installeren en gebruiken met inachtneming van de volgende veiligheidsaanwijzingen. Het vakpersoneel moet de principes van de elektrotechniek kennen. Deze personen moeten gevaren kunnen herkennen en kunnen vermijden. Het betreffende symbool op de verpakking verwijst ernaar dat voor de installatie en het gebruik elektrotechnisch vakkundig personeel is vereist.
	WAARSCHUWING: connectoren mogen niet onder belasting worden ingestoken of ontkoppeld. Het negeren alsmede een onvakkundig gebruik kunnen lichamelijk letsel en/of materiële schade tot gevolg hebben.
	• Geconfectioneerde producten mogen niet worden gemanipuleerd of onvakkundig worden geopend.
	• Gebruik alleen contrastekers die zijn gespecificeerd volgens de normen in de technische gegevens (die bijv. in het toebehoren van het product op het internet onder phoenixcontact.com/products zijn vermeld).
	• Bij direct gebruik van het product in combinatie met producten van andere fabrikanten is de gebruiker daarvoor verantwoordelijk.
	• Bij bedrijfsspanningen > 50 V AC dienen elektrisch geleidende connectorbehuizingen te worden geaard
	• Let erop dat de rand- of functionele aarde vakkundig is aangesloten.
	• Voor het combineren van meerdere stroomcircuits in één kabel en/of één connector gelden VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 en DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
	• Neem de bijbehorende technische gegevens in acht. De gegevens treft u aan op deze plaatsen: o Op het product o Op het verpakkingsetiket o In de meegeleverde documentatie o Op het internet onder phoenixcontact.com/products bij het product
	• Gebruik uitsluitend het gereedschap dat door Phoenix Contact is aanbevolen
	• De montageaanwijzingen/Design In-documentatie in het downloadgebied op het internet onder phoenixcontact.com/products bij het producten dienen in acht te worden genomen.
	• Sluit niet-ingestoken connectoren af met een afdekkap. Het passende toebehoren treft u aan in het toebehorengedeelte van het artikel op het internet onder phoenixcontact.com/products bij

	het product
	• Gebruik de connector alleen in een volledig ingestoken toestand.
	• Gebruik de connector alleen in een volledig ingestoken en vergrendelde toestand.
	• Let erop dat bij het plaatsen van de leiding de trekbelasting op de connectoren niet hoger is dan de volgens de norm vastgelegde limieten.
	• Neem de minimale buigradius van de leiding in acht. Leg de leiding zonder deze te verdraaien.
	• De connector warmt tijdens het normale bedrijf op. Afhankelijk van de omgevingsomstandigheden kan het oppervlak van de connector verder worden opgewarmd. Dan is de gebruiker verantwoordelijk voor het aanbrengen van waarschuwingsaanwijzingen (bijv. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Artikeleigenschappen

Productfamilie	PRC 35

Isolatie-eigenschappen

Beveiligingsklasse	II (dubbele of versterkte isolatie)
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

nominale spanning ATD	1000 (III/2,00) DIN VDE 60664-1
	600 V AC / DC (III/2,00) Volgens UL 2238 / UL 2237
	500 V AC / DC (III/2,00) volgens IEC 61535, in gemonteerde toestand

Afmetingen

Breedte	37,8 mm
Hoogte	20,8 mm
lengte	26,4 mm

Materiaal

Kleur (Afdekkap)	zwart (RAL 9005)
Kleur van het behuizingdeel	zwart
materiaal behuizing	PPE
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Kabel/leiding

Halogeenvrij	ja (volgens IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (gemonteerd)	IP66
	IP66

beschermklasse	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69
	IP66/IP68 (2 m / 24 h)
categorie slagbelasting	IK08 (-25°C)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 105 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (montage)	5 °C ... 85 °C

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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.)	Triphenyl phosphate(CAS-nr.: 115-86-6)

Phoenix Contact 2026 © - 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