PRC FC-45/90-HSG 8-21 - Connectorbehuizing

1065798

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1065798

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



Connectorbehuizing, Artikelfamilie: PRC 35, kleur: zwart, nominale spanning: 690 V AC, min. kabeldiameter: 8 mm, max. kabeldiameter: 21 mm, Connectorbehuizing zonder contactblok. Bestel geschikte contactblokken volgens de toebehorenlijst

Uw voordelen

- Veelzijdige interfaces dankzij rechte connectorbehuizing en uitvoeringen onder een hoek
- Universele toepassing van bestaande connectorkoppen met schroefaansluittechniek
- Modulair systeem voor geoptimaliseerd voorraadbeheer
- Vergrendelingsmechanisme met gereedschap of handmatig ontgrendelbaar
- Optimaal geschikt voor toepassing in binnen- en buitenruimtes dankzij weerbestendige materialen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1065798
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABLCBA
Productcode	ABLCBA
GTIN	4055626730400
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	71,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	58,25 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Connectorbehuizing zonder contactblok. Bestel geschikte contactblokken volgens de toebehorenlijst

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
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/2)	690 V
nominale spanning ATD	690 V AC (III/2,00) overeenkomstig IEC 61984
	600 V AC (III/2,00) overeenkomstig UL 2238
	500 V DC (III/2,00) volgens IEC 61535, in gemonteerde toestand
teststootspanning (III/2)	8 kV

Afmetingen

Breedte	74 mm
Hoogte	37,6 mm
lengte	113 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	8 mm ... 21 mm

Materiaal

Kleur (Behuizing)	zwart (RAL 9005)
Kleur van het behuizingdeel	zwart
materiaal Afdichting	EPDM (Kabelafdichting)
	EPDM (Behuizingsafdichting)
materiaal behuizing	PPE
materiaal Contactblok	PPE
materiaal Kabelwartel	PPE
materiaal contact	CuZn (Contactmateriaal, Pb < 0.1)

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I / CTI 600
materiaal O-ring	EPDM

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	8 mm ... 21 mm
kabelbuitendiameter	8 mm ... 21 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 105 °C (afhankelijk van de deratingcurve)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 85 °C

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1065798

cUL Recognized
Toelatings-ID: E468743-20200116

UL Recognized
Toelatings-ID: E468743-20200116

VDE Zeichengenehmigung
Toelatings-ID: 40054228

VDE Zeichengenehmigung
Toelatings-ID: 40054231

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 10.0	EC002560

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)
SCIP	e75f90f3-e493-4a3d-b0f4-fda6a2e8503c

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