PRC 5-HEAD-FS6-1 - Contactblok

1070197

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1070197

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



Contactblok, Artikelfamilie: PRC 35, bouwvorm: ontgrendeling met gereedschap of met de hand (zie toebehoren), kleur: zwart, aantal polen: 5, aderdoorsnede min.: 1,5 mm^2, aderdoorsnede max.: 6 mm^2, nominale spanning: 690 V AC, nominale stroom: 35 A, Aansluittype: schroefaansluiting, Contactblok zonder connectorbehuizing. Bestel geschikte connectorbehuizingen 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	1070197
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABLCBA
Productcode	ABLCBA
GTIN	4055626748498
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	54,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	40,395 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Contactblok zonder connectorbehuizing. Bestel geschikte connectorbehuizingen volgens de toebehorenlijst.
Opmerking met betrekking tot de toepassing	Montage-instructies vindt u in de verpakkingsbijlage

Artikeleigenschappen

Productfamilie	PRC 35
bouwvorm	ontgrendeling met gereedschap of met de hand (zie toebehoren)
aantal polen	5
stekerbeeld	4+PE
polarisatie	AD

Isolatie-eigenschappen

Beveiligingsklasse	II
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/2)	690 V
nominale spanning ATD	690 V AC (III/2,00) Volgens IEC 61984, in gemonteerde toestand
	600 V AC / DC (III/2,00)
	500 V DC (III/2,00) volgens IEC 61535, in gemonteerde toestand
teststootspanning (III/2)	8 kV
Nominale stroom	35 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm² overeenkomstig IEC 61984)
	28 A (bij AWG 10, conform UL 2237)
	32 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm² overeenkomstig IEC 61535)

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aanhaalmoment	... 1 Nm
Aderdoorsnede soepel	4 mm² ... 6 mm²
Aderdoorsnede massief	1,5 mm² ... 6 mm²

Afmetingen

Breedte	35,9 mm
Hoogte	34,5 mm
lengte	51,2 mm

Materiaal

Kleur (Behuizing)	zwart (RAL 9005)
Kleur van het behuizingdeel	zwart
materiaal Afdichting	EPDM (Behuizingsafdichting)

materiaal Contactblok	PPE
materiaal contact	CuZn (Contactmateriaal, Pb < 0.1)
materiaal behuizing	PPE
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I / CTI 600
materiaal contactoppervlak	verzilverd
materiaal O-ring	EPDM

Kabel/leiding

afzonderlijke ader, doorsnede	1,5 mm² 6 mm² 14 AWG 10 AWG
Striplengte van de afzonderlijke aders	12 mm (PE-ader 8 mm voorijlend aansluiten)
Halogeenvrij	ja

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	2000 (Testspecificatie: IEC 60512-13-2)
Steekkracht	50 N ±10 N (Testspecificatie: IEC 60512-13-2)

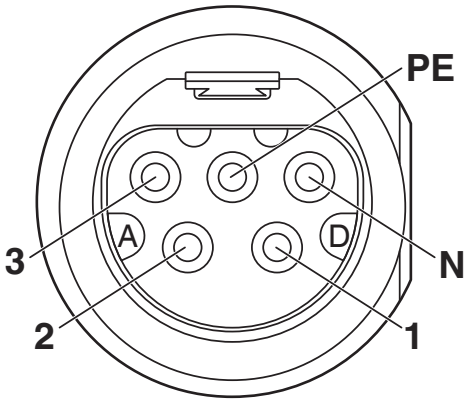
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (gemonteerd)	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K (In gemonteerde toestand)
beschermklasse	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K (In gemonteerde toestand)
	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
categorie slagbelasting	IK08 (-25°C)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 105 °C (afhankelijk van de deratingcurve)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 85 °C

Tekeningen

schematekening



Polbild

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1070197

cUL Recognized
Toelatings-ID: E468743-20200116

UL Recognized
Toelatings-ID: E468743-20200116

VDE Zeichengenehmigung
Toelatings-ID: 40054231

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	690 V	35 A	-	-

VDE Zeichengenehmigung
Toelatings-ID: 40054228

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	500 V	32 A	-	-

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	e82a1a66-b53e-4795-870b-5c1b2bd98d1b

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