

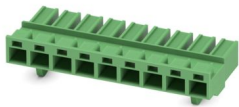
PCC 4/ 9-ST-7,62 - Printconnectoren



1840120

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1840120>

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



Printconnector, nominale doorsnede: 4 mm², kleur: groen, nominale stroom: 20 A, nominale spanning (III/2): 1000 V, type contactaansluiting: Bus, aantal potentialen: 9, aantal rijen: 1, aantal polen: 9, aantal aansluitingen: 9, artikelfamilie: PCC 4/..-ST, rastermaat: 7,62 mm, aansluitmethode: Crimpaansluiting, aansluitrichting ader/printplaat: 0 °, vergrendelingshaak: - Vergrendelingshaak, steeksysteem: COMBICON PC 4, vergrendeling: zonder, bevestigingsmethode: zonder, verpakkingsmethode: verpakt in karton, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedegebied [mm²]: 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 (3190438); 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 BA (3190629); 20A/STG-MTN 1,5-2,5 (3190506); 20A/STG-MTN 1,5-2,5 BA (3190632). BA = bandcontacten

Uw voordelen

- voordelige aansluiting van grote aantallen voorgeconfectioneerde aders
- compacte componentafmetingen voor ruimtekritische toepassingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1840120
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	AADCAA
Productcode	AADCAA
GTIN	4017918102203
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	9,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	8,383 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Printconnector
Productfamilie	PCC 4/..-ST
Productlijn	COMBICON Connectors L
bouwvorm	standaard
aantal polen	9
Rastermaat	7,62 mm
Aantal Aansluitingen	9
Aantal rijen	1
Aantal potentialen	9
Type bevestiging	zonder

Elektrische eigenschappen

Eigenschappen

nominale stroom I_N	20 A
nominale spanning U_N	1000 V
Nominale spanning (III/3)	400 V
teststootspanning (III/3)	8 kV
nominale spanning (III/2)	1000 V
teststootspanning (III/2)	8 kV
Nominale spanning (II/2)	1000 V
teststootspanning (II/2)	8 kV

aansluitgegevens

Aansluittechniek

bouwvorm	standaard
Connectorsysteem	COMBICON PC 4
nominale aderdoorsnede	4 mm ²
Type contactaansluiting	Bus

Vergrendeling

Type vergrendeling	zonder
Type bevestiging	zonder

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Crimpaansluiting
aansluitrichting ader/printplaat	0 °
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 14

Materiaal

PCC 4/ 9-ST-7,62 - Printconnectoren



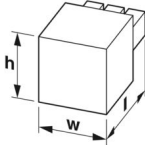
1840120

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1840120>

Materiaal - behuizing

Kleur (Behuizing)	groen (6021)
Isolatiemateriaal	PA
isolatiemateriaalgroep	I
CTI volgens IEC 60112	600
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
Gloeidraad-ontvlambaarheidsnummer GWFI volgens EN 60695-2-12	850
Gloeidraad-ontvlambaarheidstemperatuur GWIT volgens EN 60695-2-13	775
Temperatuur van de kogeldruktest volgens EN 60695-10-2	125 °C

Afmetingen

Maatschets	
Rastermaat	7,62 mm
Breedte [b]	68,53 mm
Hoogte [h]	17,2 mm
Lengte [l]	28,7 mm

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	COMBICON-connectoren zijn volgens DIN EN 61984 connectoren zonder schakelvermogen (COC). Bij gebruik volgens de voorschriften mogen zij alleen spanningsloos of onbelast worden ingestoken of losgenomen.
------------------------------	---

Elektrische tests

Lucht- en kruipwegen |

isolatiemateriaalgroep	I
nominale isolatiespanning (III/3)	400 V
Nominale stootspanning (III/3)	8 kV
nominale isolatiespanning (III/2)	1000 V
Nominale stootspanning (III/2)	8 kV
nominale isolatiespanning (II/2)	1000 V
Nominale stootspanning (II/2)	8 kV

Verpakkingsinformatie

verpakkingsmethode	verpakt in karton
--------------------	-------------------

PCC 4/ 9-ST-7,62 - Printconnectoren



1840120

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1840120>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1840120>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
C				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425-19920722				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	600 V	10 A	20 - 14	-
C				
	600 V	10 A	20 - 14	-

PCC 4/ 9-ST-7,62 - Printconnectoren

1840120

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1840120>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

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.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	12,622 kg CO2e
---------	----------------