

FLKM 14-PA/GE/DI - Frontadapter

2290038

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2290038>



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



VARIOFACE-frontadapter, voor GE-FANUC serie 90-30, aansluitbaar 2 x 8 kanalen, digitale input

Uw voordelen

- Met de frontadapters worden voorgeconfectioneerde systeemkabels direct op I/O-kaarten aangesloten

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2290038
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	DK231G
Productcode	DK231G
GTIN	4017918057923
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	54,62 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	41,344 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Frontadapter
Productfamilie	VARIOFACE

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	≤ 30 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
nominale bedrijfssituatie	100 % ED
stroom (per kanaal)	≤ 1 A
stroom (Voeding via IDC/FLK)	≤ 3 A

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	63 V
test-stootspanning	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

ondersteunde besturing GE-FANUC 90-30

Geschikte I/O-kaart	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

Aansluitmethode	Connectoraansluiting
aantal polen	19

Aansluiting 2 (veldniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13
Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	2
aantal polen	14
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

Aansluiting 3 (voeding)

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	7 mm
schroefdraad	M3

FLKM 14-PA/GE/DI - Frontadapter

2290038

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2290038>



Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	2
Aderdoorsnede massief	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,08 mm² ... 0,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,08 mm² ... 0,75 mm²
	0,25 mm² ... 0,34 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Aanhaalmoment	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Rastermaat	3,81 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (Module)	IP20
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montage

montagetechniek	steekmontage
Inbouwpositie	willekeurig

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.
------------------------------	---

FLKM 14-PA/GE/DI - Frontadapter

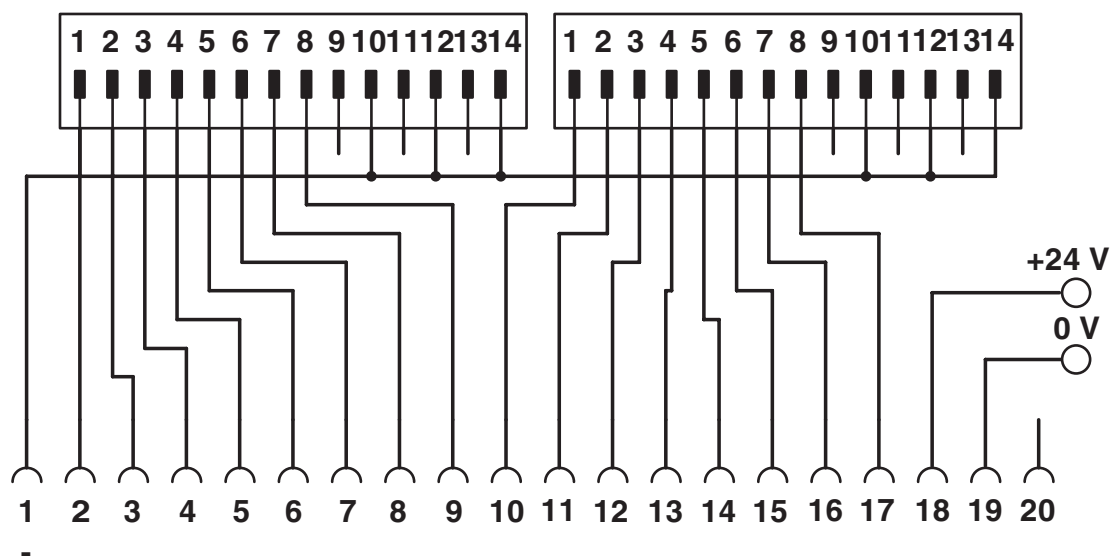
2290038

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2290038>



Tekeningen

schakelschema



Aansluitschema FLKM 14-PA/GE/DI

FLKM 14-PA/GE/DI - Frontadapter

2290038

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2290038>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

FLKM 14-PA/GE/DI - Frontadapter

2290038

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2290038>



Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

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