

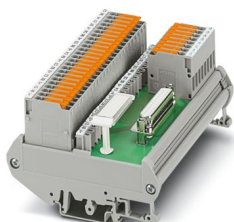
FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Interfacemodul



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304539>

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-moduul voor ABB S800 I/O, met messcheidingsklemmen en specifieke codering (+1, B1, C1, +2, B2, C2, ... +8, B8, C8)

Uw voordelen

- Acht plusklemmen met messcheiding (TU810/P)
- Acht minklemmen met messcheiding (TU810)
- Per kanaal een plus- en minklem met messcheiding (TU830)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2304539
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK218L
Productcode	DK218L
GTIN	4017918949129
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	339 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	269,84 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

aantal polen	25
aantal kanalen	2
	4
	8
	16

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	≤ 30 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
stroom (per kanaal)	≤ 2 A
stroom (L1-, L2-)	≤ 4 A
stroom (L1+, L2+)	≤ 8 A
stroom (Pin 1, 14, 2, 15, 11, 24, 12, 25)	≤ 4 A

lucht- en kruipwegen

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

ondersteunde besturing: ABB S800 I/O

Geschikte I/O-kaart	DI810
	DI811
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO814
	DO818
	AI810
	AI815
	AI845

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60807-2
Aansluitmethode	D-SUB-busconnector

2304539

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304539>

schroefdraad	UNC 4-40
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	25
steekcycli	> 500
Rastermaat	2,77 mm

Aansluiting 2 (veldniveau)

Aansluitmethode	schroefaansluiting met messcheiding
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
aantal polen	32
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaat	5,08 mm

Aansluiting 3 (veldniveau)

Aansluitmethode	Testbus
aantal polen	24

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	126 mm
Hoogte	89,6 mm
diepte	60,01 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
isolatiemateriaal behuizingen	PVC

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (Module)	IP00
-------------------------	------

2304539

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304539>

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

Toelatingen

UKCA

Certificaat	UKCA-conform
-------------	--------------

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

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

Montage

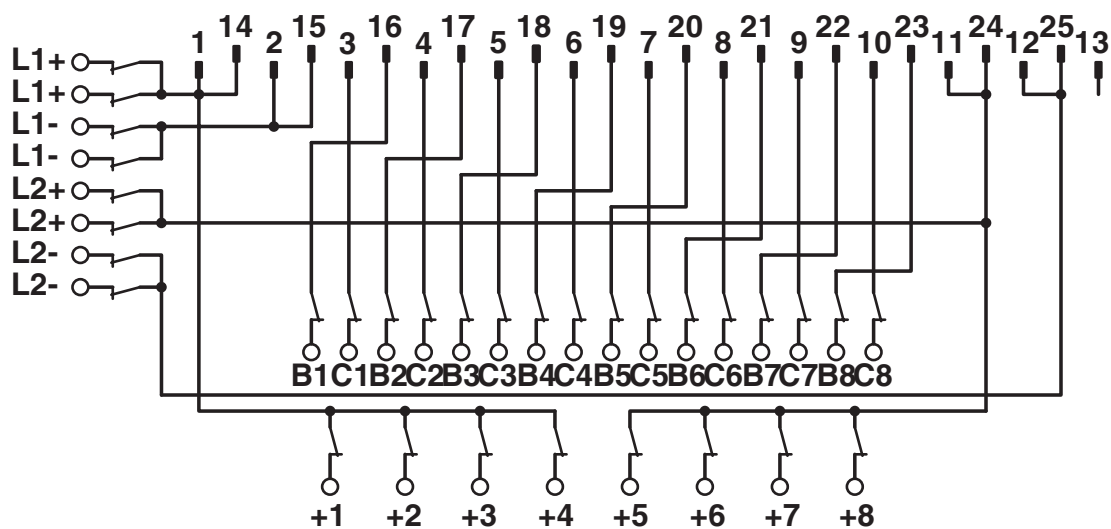
montagetechniek	Railmontage
Inbouwpositie	willekeurig

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.
------------------------------	---

Tekeningen

schakelschema



Aansluitschema FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

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.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	8e5ce6e7-9b43-4ade-a151-137370461a19