

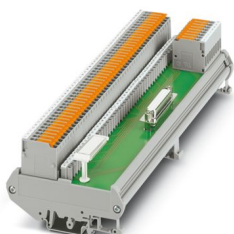
FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Interfacemodul



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304526>

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 (A1, B1, C1, A2, B2, C2, ... A16, B16, C16)

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2304526
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK218L
Productcode	DK218L
GTIN	4017918948993
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	600,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	492,82 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

2304526

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304526>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduu
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-)	≤ 8 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 µs)

ondersteunde besturing ABB S800 I/O

Geschikte I/O-kaart	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840
	DP820
	DP840
	AI810
	AI815
	AI820

2304526

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304526>

	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO815
	AO820
	AO845

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60807-2
Aansluitmethode	D-SUB-busconnector
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	56
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	48

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Afmetingen

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Interfacemodul



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304526>

Artikelafmetingen

Breedte	247 mm
Hoogte	89,6 mm
diepte	60,01 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
isolatiemateriaal behuizingen	PVC

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (Module)	IP00
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

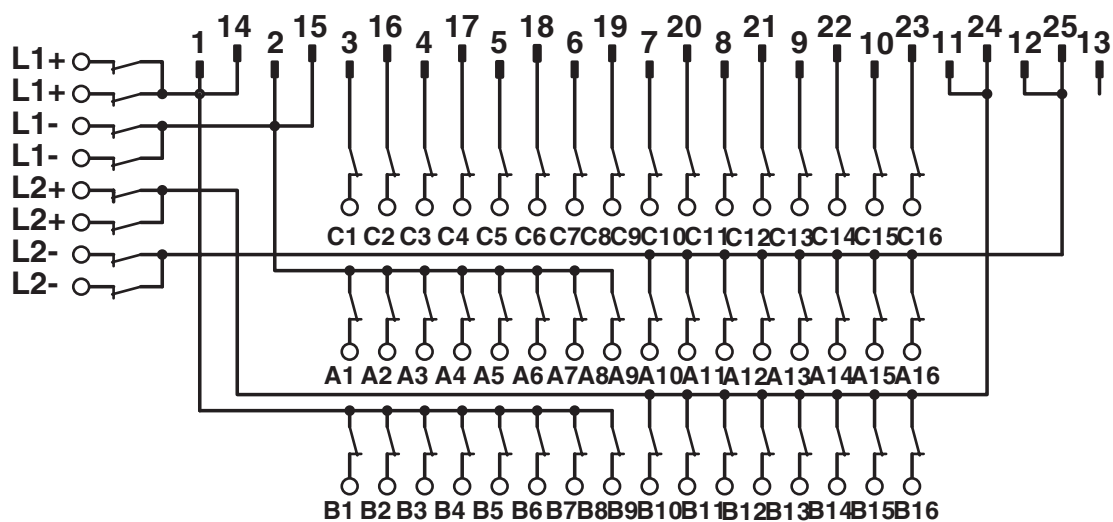
montagetechniek	Railmontage
Inbouwpositie	willekeurig

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/TU830

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Interfacemodul



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304526>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	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	a8015ab0-e753-4f00-bfff-6d424343ea15