

# DFLK-D25 SUB/S - Interfacemodul



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2280310>

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



Het VARIOFACE-doorvoermoduul realiseert een 1:1-aansluiting tussen schroefaansluitklemmen en een D-SUB-miniatuurstiftconnector (aantal polen: 25). Er is een separate massa-aftakking beschikbaar

## Uw voordelen

- 9-polig ... 50-polig
- 9-□...□37 -polig: aparte massa-aftakking
- 50-polig: geen massa-aftakking
- Overeenkomstig IEC□60807-2
- 1:1-verbinding
- D-SUB 4-40 UNC-schroefdraad
- Schroefaansluiting

## Commerciële gegevens

Artikelnummer	2280310
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	DK21C2
Productcode	DK21C2
GTIN	4017918054427
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	84,27 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	0,91 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

# DFLK-D25 SUB/S - Interfacemodul



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2280310>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduu
Productfamilie	VARIOFACE
aantal polen	25

### Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

### Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	$\leq 30$ V AC
bedrijfsspanning (DC)	$\leq 60$ V DC
stroom (per kanaal)	$\leq 2,5$ A
stroom (Totaalstroom)	$\leq 50$ A (50 °C)

### lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	125 V
test-stootspanning	1,2 kV (1,2 / 50 $\mu$ s)

### aansluitgegevens

#### Aansluiting 1 (besturingsniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60807-2
Aansluitmethode	D-SUB-stiftconnector
schroefdraad	UNC 4-40
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	25
steekcycli	> 500
Rastermaat	2,77 mm

#### Aansluiting 2 (veldniveau)

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
aantal polen	16
Aderdoorsnede massief	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Adereindhuls zonder kunststofhuls)

# DFLK-D25 SUB/S - Interfacemodul



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2280310>

	0,5 mm² ... 1,5 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaat	5 mm

## Signalering

statusindicatie aanwezig	nee
--------------------------	-----

## Afmetingen

### Artikelafmetingen

Breedte	39,88 mm
Hoogte	83,4 mm
diepte	33 mm

## Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
isolatiemateriaal behuizingen	onversterkt polyamide PA

## 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

## Toelatingen

### UKCA

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

## Normen en bepalingen

### lucht- en kruipwegen

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

## Montage

montagetechniek	Achterwandmontage
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.
------------------------------	---

# DFLK-D25 SUB/S - Interfacemodul

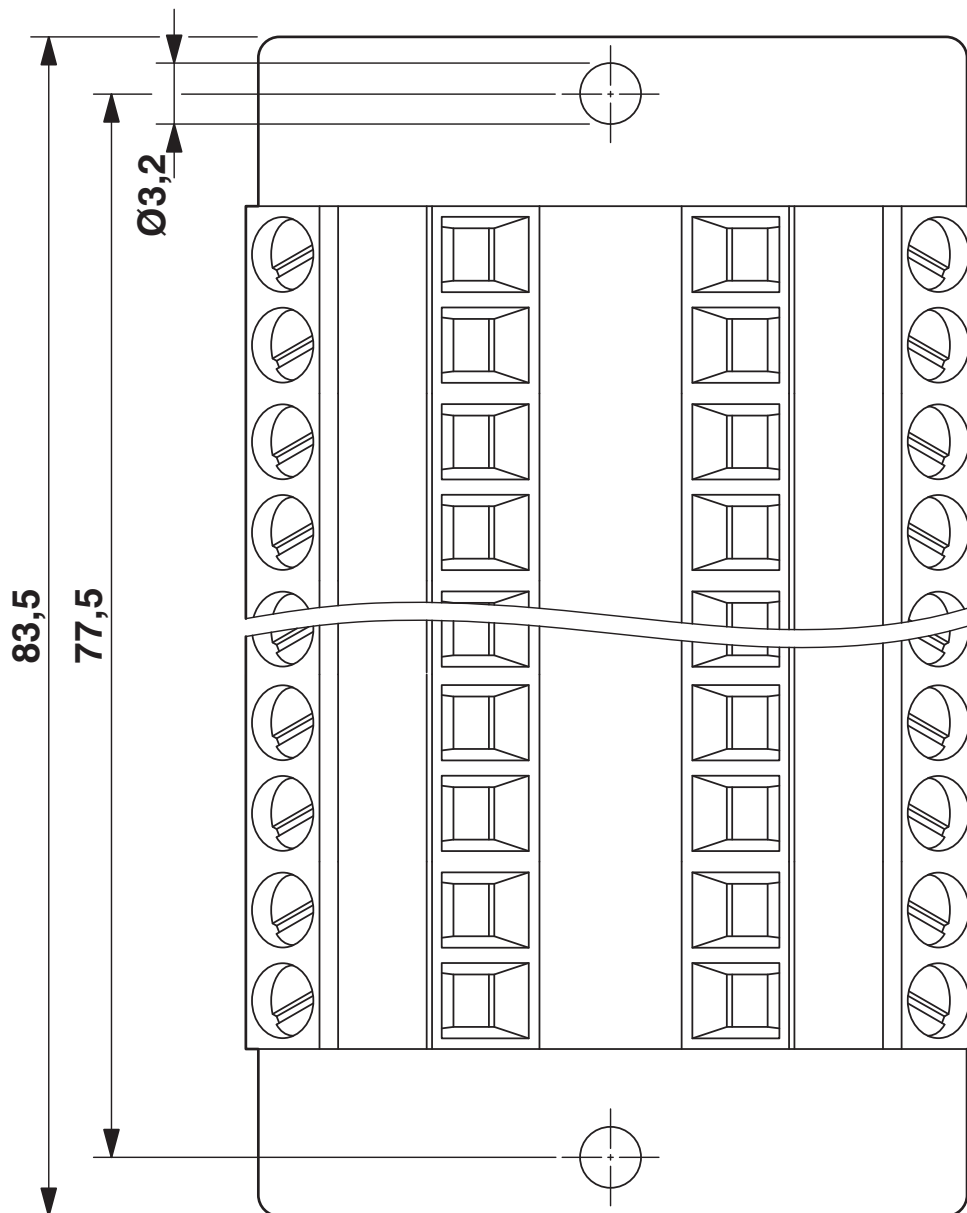
2280310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2280310>



## Tekeningen

Maatschets

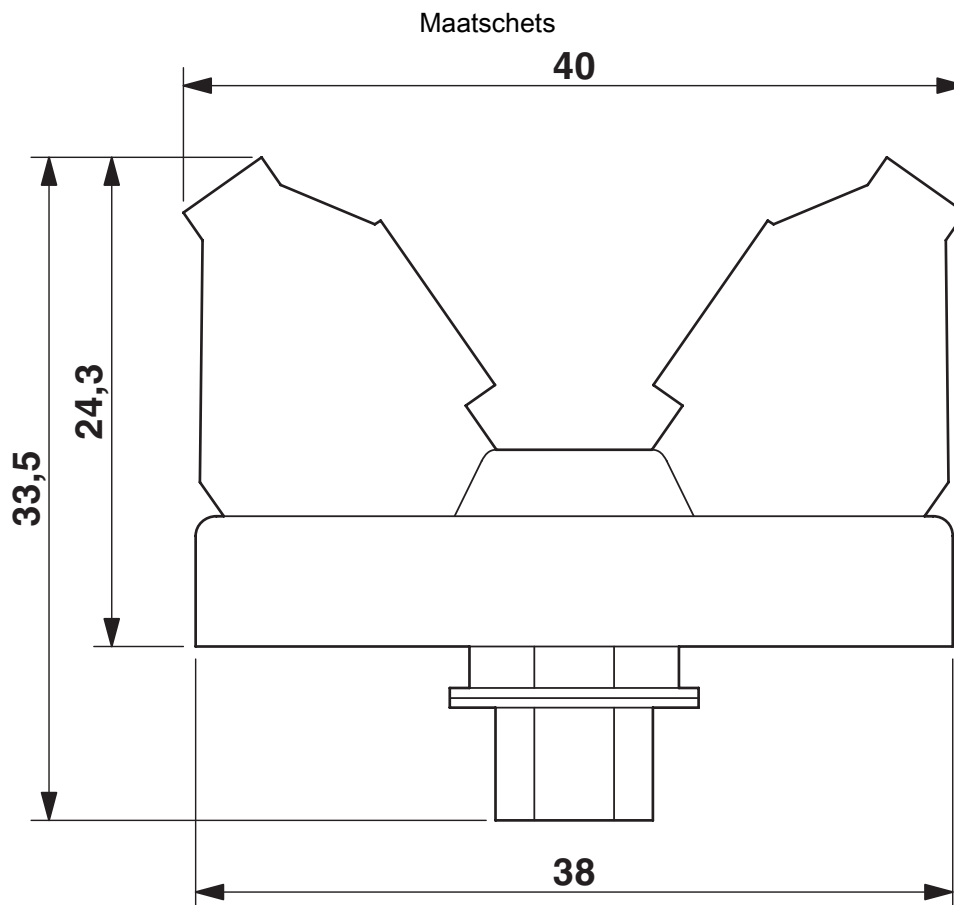
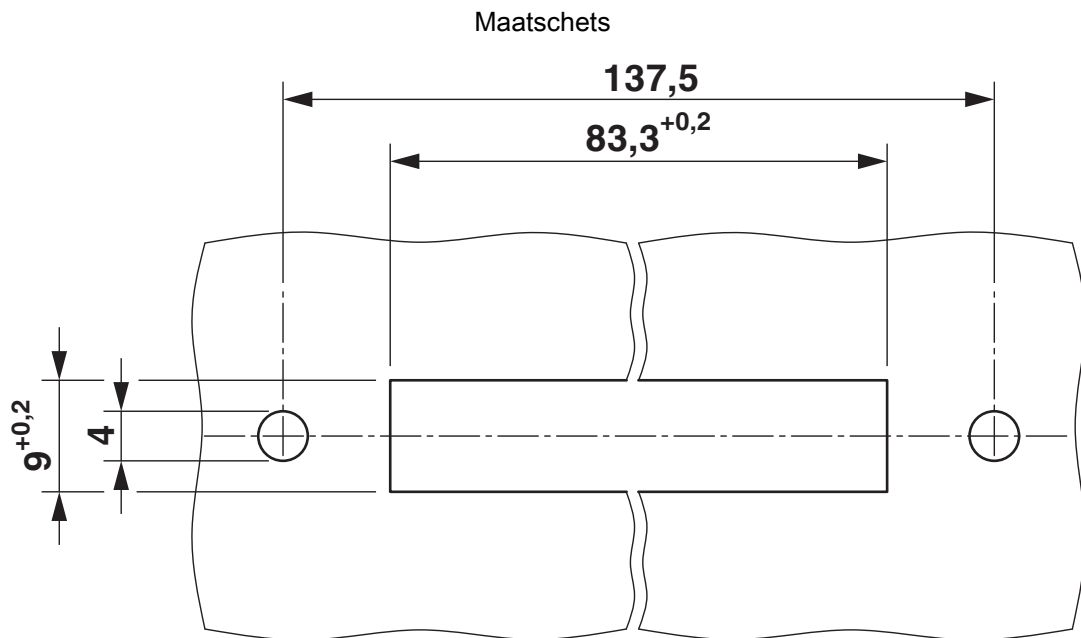


# DFLK-D25 SUB/S - Interfacemodul



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2280310>




# DFLK-D25 SUB/S - Interfacemodul





2280310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2280310>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2280310>

 <b>cUL Recognized</b> Toelatings-ID: FILE E 60425				
	Nominale spanning $U_N$	Nominale stroom $I_N$	Doorsnede AWG	Doorsnede $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	2,5 A	30 - 12	-

 <b>UL Recognized</b> Toelatings-ID: FILE E 60425				
	Nominale spanning $U_N$	Nominale stroom $I_N$	Doorsnede AWG	Doorsnede $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	2,5 A	30 - 12	-

# DFLK-D25 SUB/S - Interfacemodul

2280310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2280310>



## Classificaties

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# DFLK-D25 SUB/S - Interfacemodul



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2280310>

## 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 %
--	---

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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)