

# FLKM-D25 SUB/B - Übergabemodul



2281209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281209>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

VARIOFACE-Modul, mit Schraubanschluss und D-Subminiatur-Buchsenleiste, zur Montage auf NS 35/7,5 oder NS 32, Polzahl 25



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2281209
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2182
GTIN	4017918054632
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	148,22 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	137,044 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# FLKM-D25 SUB/B - Übergabemodul

2281209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281209>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE
Anzahl der Kanäle	16

### Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 2,5 A
Strom (Summenstrom)	≤ 62,5 A

### Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	125 V
Bemessungsstoßspannung	1,2 kV (1,2 / 50 µs)

### Unterstützte Steuerung ABB S800 I/O

Passende I/O-Karte	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840
	DP820
	AI810
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO820

### Anschlussdaten

# FLKM-D25 SUB/B - Übergabemodul

2281209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281209>



## Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	25
Steckzyklen	> 500
Rastermaß	2,77 mm

## Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	26
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm

## Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein
-------------------------	------

## Maße

### Artikelabmessungen

Breite	78,65 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	57,47 mm

## Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Isolierstofftyp Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP20
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54

# FLKM-D25 SUB/B - Übergabemodul



2281209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281209>

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

## Zulassungen

UKCA

Zertifikat

UKCA-konform

## Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen

EN IEC 60664-1

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

## Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.
---------------------	---

# FLKM-D25 SUB/B - Übergabemodul



2281209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281209>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281209>

<b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine				
Field wiring	125 V	2,5 A	30 - 12	-

<b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine				
Field wiring	125 V	2,5 A	30 - 12	-

# FLKM-D25 SUB/B - Übergabemodul

2281209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281209>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

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

# FLKM-D25 SUB/B - Übergabemodul

2281209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281209>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
--	---

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)