

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

2281144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281144>



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-Stifteleiste, zur Montage auf NS 35/7,5 oder NS 32, Polzahl 25

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2281144
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2182
GTIN	4017918054595
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	151 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	151 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

2281144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281144>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE

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)

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
Anschlussart	D-SUB-Stiftleiste
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 ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

2281144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281144>



Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm

Signalisierung

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

Maße

Artikelabmessungen	
Breite	78,75 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	57,47 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Isolierstofftyp Gehäuse	Polyamid 6 grün

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutzart (Modul)	IP20
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
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/S - Übergabemodul

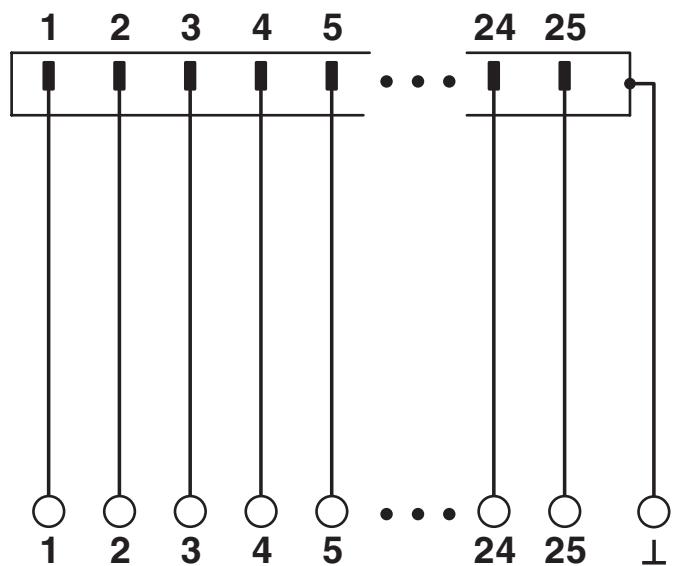
2281144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281144>



Zeichnungen

Schaltplan



FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul



2281144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281144>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281144>

cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Field wiring	125 V	2,5 A	30 - 12	-

UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Field wiring	125 V	2,5 A	30 - 12	-

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

2281144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281144>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul



2281144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2281144>

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 %
---	--

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	1,145 kg CO2e
---------	---------------

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