

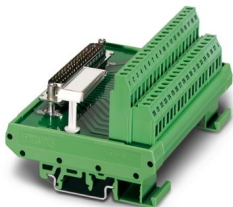
FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul



2281144

<https://www.phoenixcontact.com/at/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-Stiftleiste, zur Montage auf NS 35/7,5 oder NS 32, Polzahl 25

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2281144
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Produktschlüssel	CK2182
Rabattgruppe	F10
Katalogseite	Seite 248 (IF-2007)
GTIN	4017918054595
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	151 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	151 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE

Datenpflegestand

Artikelrevision	18
-----------------	----

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 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
	0,2 mm² ... 1,5 mm²

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul



2281144

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

Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (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	78,75 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
---------------------	---

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

2281144

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



jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

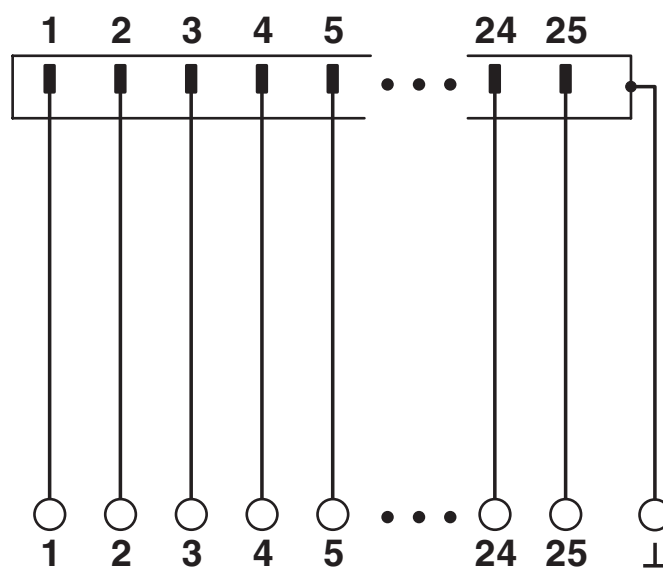
2281144

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



Zeichnungen

Schaltplan



FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul



2281144

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

Zulassungen

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

cUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Field wiring	125 V	2,5 A	30 - 12	-

UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Field wiring	125 V	2,5 A	30 - 12	-

cULus Recognized				
------------------	--	--	--	--

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul



2281144

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

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 Climate Change

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

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul



2281144

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

Zubehör

CABLE D-SUB-S/.../.../... - Kabel

2302340

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2302340>



Geschirmtes Rundkabel konfektioniert mit einer D-SUB-Buchsen- und Stiftleiste (9-, 15-, 25-, 37-, oder 50-polig), Kabellänge: variabel

CABLE D-SUB-B-B-S/.../.../... - Kabel

2302421

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2302421>



Geschirmtes Rundkabel konfektioniert mit zwei D-SUB-Buchsenleisten (9-, 15-, 25-, 37-, oder 50-polig), Kabellänge: variabel

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

2281144

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

CABLE-D25SUB/B/S/ 50/KONFEK/S - Kabel

2302120

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2302120>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 0,5 m

CABLE-D25SUB/B/S/100/KONFEK/S - Kabel

2302133

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2302133>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 1 m

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul



2281144

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

CABLE-D25SUB/B/S/150/KONFEK/S - Kabel

2302146

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2302146>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 1,5 m

CABLE-D25SUB/B/S/200/KONFEK/S - Kabel

2302159

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2302159>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 2 m

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

2281144

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



CABLE-D25SUB/B/S/300/KONFEK/S - Kabel

2302162

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2302162>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 3 m

CABLE-D25SUB/B/S/400/KONFEK/S - Kabel

2302175

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2302175>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 4 m

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul



2281144

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

CABLE-D25SUB/B/S/600/KONFEK/S - Kabel

2302188

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2302188>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 6 m

CABLE-D25SUB/B/S/HF/S/ 1,0M - Kabel

1066665

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1066665>



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 1 m

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul



2281144

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

CABLE-D25SUB/B/S/HF/S/ 2,0M - Kabel

1066666

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1066666>



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 2 m

CABLE-D25SUB/B/S/HF/S/ 3,0M - Kabel

1066667

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1066667>



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 3 m

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

2281144

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



CABLE-D25SUB-B-S-HF-S/... - Kabel

1075559

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1075559>



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 25-polig); Kabellänge: variabel

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Kabel

2926153

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2926153>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (25-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 0,5 m

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

2281144

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



CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/1,0M - Kabel

2926166

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2926166>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (25-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 1 m

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel

2926179

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2926179>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (25-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 1,5 m

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

2281144

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



CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/2,0M - Kabel

2926182

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2926182>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (25-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 2 m

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/3,0M - Kabel

2926195

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2926195>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (25-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 3 m

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

2281144

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



CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/4,0M - Kabel

2926205

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2926205>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (25-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 4 m

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Kabel

2926218

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2926218>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (25-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 6 m

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul

2281144

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

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/10M - Kabel

2906214

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2906214>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (25-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 10 m

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/15M - Kabel

2906215

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2906215>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (25-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 15 m

FLKM-D25 SUB/S - Übergabemodul



2281144

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

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Kabel

2906216

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2906216>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (25-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 20 m

CABLE-D-25SUB-F-OE-0,25-S/... - Kabel

2900906

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2900906>



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (25-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Kabellänge: variabel

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien
+43 (0)1/680 76
info.at@phoenixcontact.com