

FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Übergabemodul



2304050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304050>

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.

Standard 1:1 D-SUB Modul, mit Zugfederanschluss und D-SUB-Buchsenleiste, Polzahl 25



Ihre Vorteile

- 9-polig ... 50-polig
- Zugfederanschlusstechnik
- Gemäß IEC 60807-2
- 1:1-Verbindung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2304050
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2182
GTIN	4017918944025
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	143 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,77 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Polzahl	25
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
	DP820
	DO840
	AI810
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO820
AO845	

Anschlussdaten

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	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	26
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Rastermaß	5,08 mm

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Maße

Artikelabmessungen

Breite	78,75 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	51,27 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Isolierstofftyp Gehäuse	PVC

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
---------------------	----------------

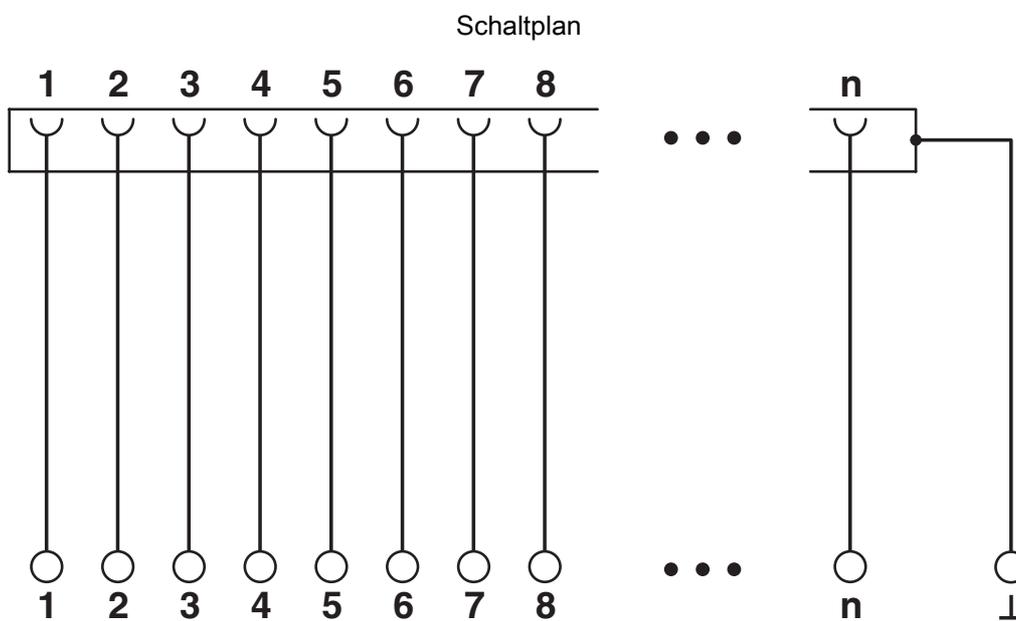
Montage

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.
---------------------	---

Zeichnungen



FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Übergabemodul



2304050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304050>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304050>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	2,5 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	2,5 A	-	-

FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Übergabemodul



2304050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304050>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Übergabemodul



2304050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304050>

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