

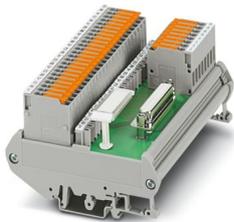
# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Übergabemodul



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304539>

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 für ABB S800 I/O, mit Messertrennklemmen und spezifischer Beschriftung (+1, B1, C1, +2, B2, C2, ... +8, B8, C8)

## Ihre Vorteile

- Acht Plusklemmen mit Messertrennung (TU810/P)
- Acht Minusklemmen mit Messertrennung (TU810)
- Je Kanal eine Plus- und Minusklemme mit Messertrennung (TU830)

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2304539
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK218L
GTIN	4017918949129
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	339 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	269,84 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Übergabemodul



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304539>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Polzahl	25
Anzahl der Kanäle	2
	4
	8
	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 A
Strom (L1-, L2-)	≤ 4 A
Strom (L1+, L2+)	≤ 8 A
Strom (Pin 1, 14, 2, 15, 11, 24, 12, 25)	≤ 4 A

### Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

### Unterstützte Steuerung ABB S800 I/O

Passende I/O-Karte	DI810
	DI811
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO814
	DO818
	AI810
	AI815
	AI845

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
----------------------	-------------

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Übergabemodul



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304539>

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 mit Trennmesser
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	32
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 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 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> ... 1 mm <sup>2</sup> (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm

## Anschluss 3 (Feldebene)

Anschlussart	Prüfbuchse
Polzahl	24

## Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

## Maße

### Artikelabmessungen

Breite	126 mm
Höhe	89,6 mm
Tiefe	60,01 mm

## Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Isolierstofftyp Gehäuse	PVC

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Übergabemodul



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304539>

Schutzart (Modul)	IP00
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.
---------------------	---

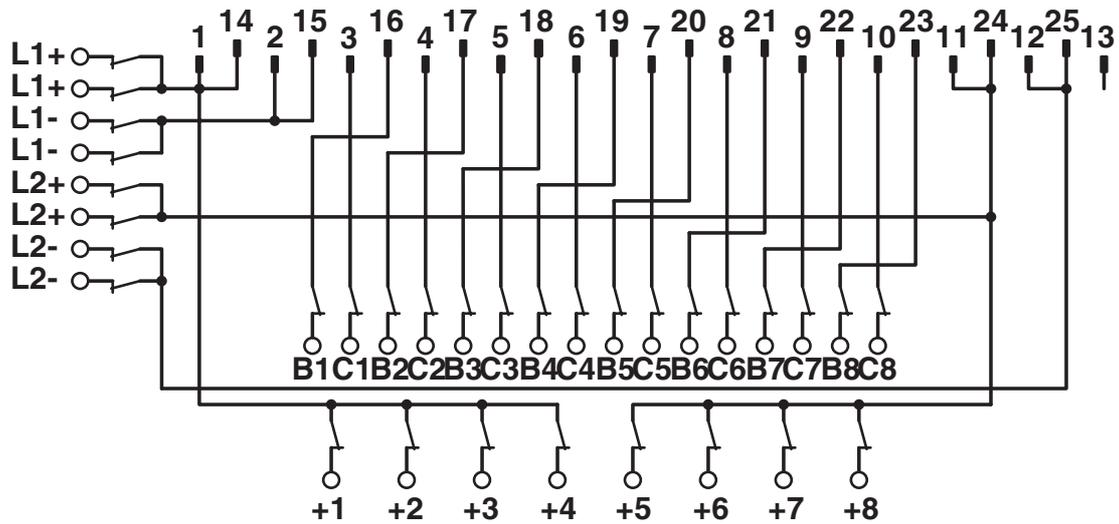
# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Übergabemodul

2304539

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304539>

## Zeichnungen

Schaltplan



Anschlussbild FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Übergabemodul



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304539>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Übergabemodul



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304539>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	8e5ce6e7-9b43-4ade-a151-137370461a19

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)