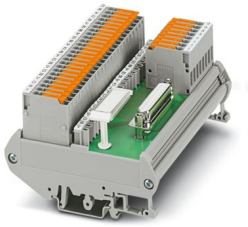
FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Übergabemodul

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	DI
Produktschlüssel	DK218L
GTIN	4017918949129
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	339 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	269,84 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

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

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 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² ... 1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 4 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² ... 1 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm² ... 1 mm² (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

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

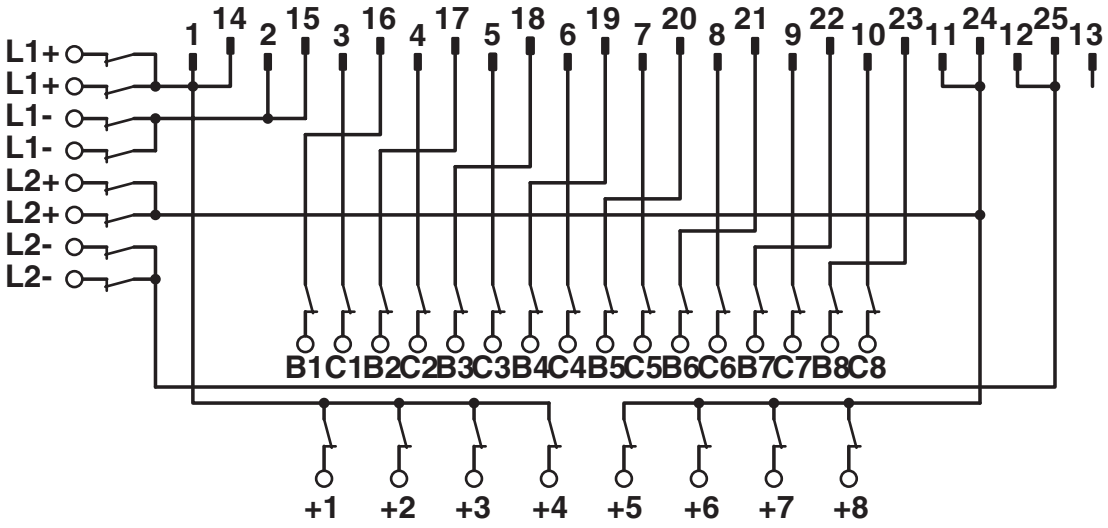
Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

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.

Zeichnungen

Schaltplan



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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 „Herstellererklärung“. 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 2026 © - 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