

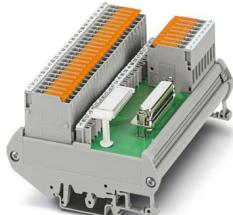
# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Modulo di interfaccia



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304539>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Componente VARIOFACE per ABB S800 I/O, con morsetti sezionatori a coltello e siglatura specifica (+1, B1, C1, +2, B2, C2, ... +8, B8, C8) +8, B8, C8)

## I vantaggi

- Otto morsetti positivi con sezionatore a coltello (TU810/P)
- Otto morsetti negativi con sezionatore a coltello (TU810)
- Per ogni canale un morsetto positivo e negativo con sezionatore a coltello (TU830)

## Dati commerciali

Codice articolo	2304539
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218L
Codice prodotto	DK218L
Pagina del catalogo	Pagina 468 (C-5-2019)
GTIN	4017918949129
Peso per pezzo (confezione inclusa)	339 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	269,84 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Modulo di interfaccia



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304539>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di poli	25
Numero di canali	2
	4
	8
	16

### Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio (AC)	≤ 30 V AC
Tensione di esercizio (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (per derivazione)	≤ 2 A
Corrente (L1-, L2-)	≤ 4 A
Corrente (L1+, L2+)	≤ 8 A
Corrente (Pin 1, 14, 2, 15, 11, 24, 12, 25)	≤ 4 A

### Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

### Controllore supportato ABB S800 I/O

Scheda I/O adatta	DI810
	DI811
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO814
	DO818
	AI810
	AI815
	AI845

## Dati di collegamento

### Collegamento 1 (livello di controllo)

Attacco a norma	IEC 60807-2
-----------------	-------------

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Modulo di interfaccia



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304539>

Collegamento	Connettore femmina D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
Numero collegamenti	1
Numero di poli	25
Cicli di manovra	> 500
Passo	2,77 mm

## Collegamento 2 (livello di campo)

Collegamento	Attacco a vite con coltello sezionatore
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero di poli	32
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento) 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento) 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento)
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

## Collegamento 3 (livello di campo)

Collegamento	Presa di prova
Numero di poli	24

## Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

## Dimensioni

Dimensioni articolo	
Larghezza	126 mm
Altezza	89,6 mm
Profondità	60,01 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Materiale isolante custodia	PVC

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Modulo di interfaccia



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304539>

## Condizioni ambientali

Grado di protezione (Modulo)	IP00
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

## Omologazioni

UKCA

Certificato

Conformità UKCA

## Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni

EN IEC 60664-1

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	a scelta

## Note

Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.
---------------------------	---

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Modulo di interfaccia

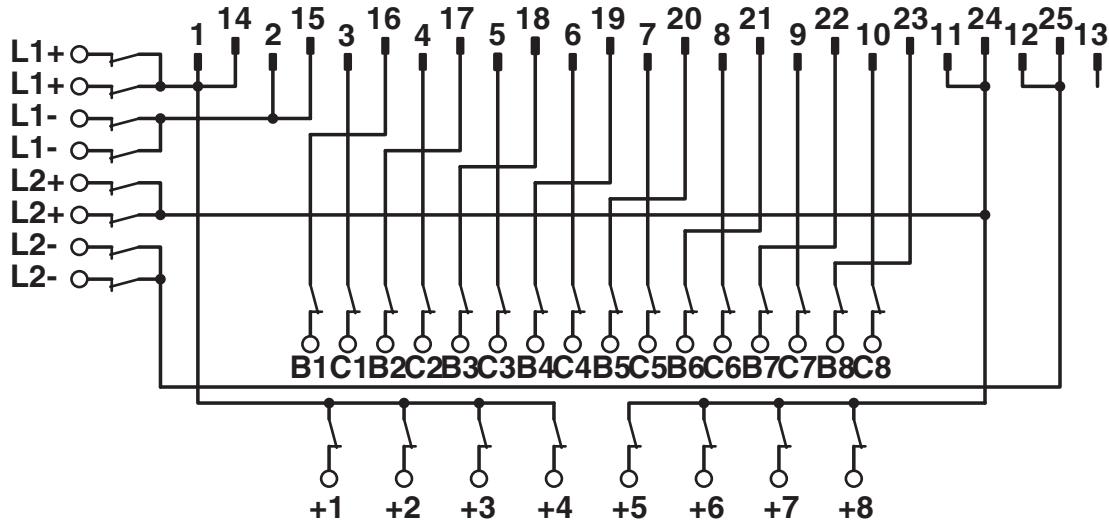


2304539

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304539>

## Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Modulo di interfaccia



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304539>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Modulo di interfaccia



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304539>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50  Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
--	--

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	8e5ce6e7-9b43-4ade-a151-137370461a19

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)