

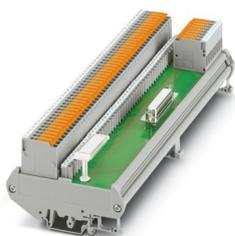
# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Modulo di interfaccia



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304526>

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 (A1, B1, C1, A2, B2, C2, ... A16, B16, C16) A16, B16, C16)

## I vantaggi

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

## Dati commerciali

Codice articolo	2304526
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	4017918948993
Peso per pezzo (confezione inclusa)	600,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	492,82 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Modulo di interfaccia



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304526>

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

### Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV (1,2 / 50 $\mu$ s)

### Controllore supportato ABB S800 I/O

Scheda I/O adatta	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840
	DP820
	DP840
	AI810
	AI815
AI820	

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Modulo di interfaccia



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304526>

	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO815
	AO820
	AO845

## Dati di collegamento

### Collegamento 1 (livello di controllo)

Attacco a norma	IEC 60807-2
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	56
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	Presca di prova
Numero di poli	48

## Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Modulo di interfaccia



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304526>

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

Larghezza	247 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

### 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/TU830 - Modulo di interfaccia

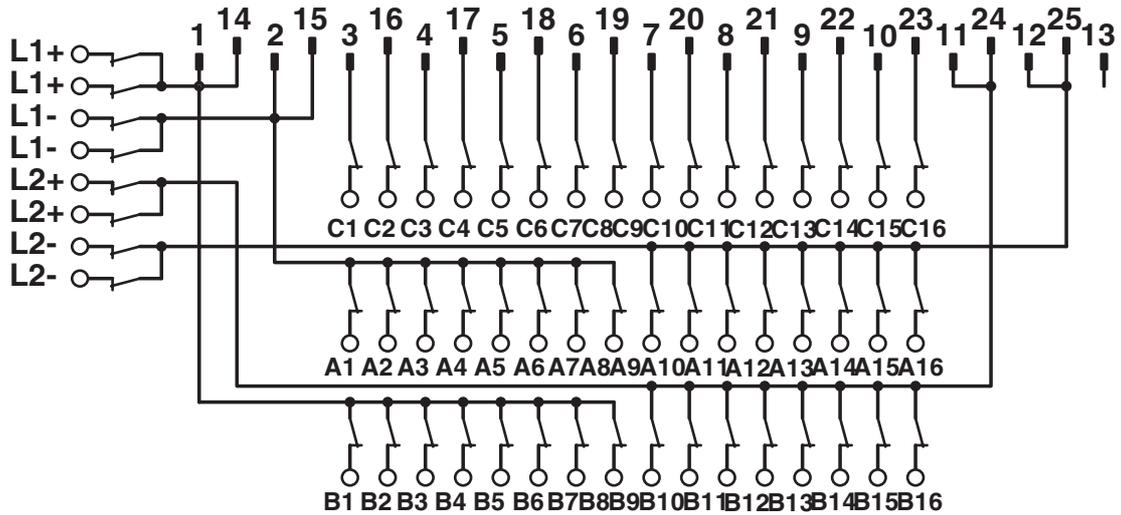


2304526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304526>

## Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Modulo di interfaccia



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304526>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Modulo di interfaccia



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304526>

## 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	a8015ab0-e753-4f00-bfff-6d424343ea15

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)