

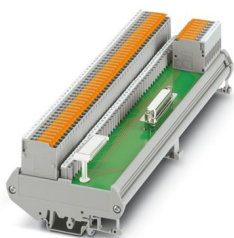
FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Modulo di interfaccia



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
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)	≤ 30 V AC
Tensione di esercizio (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (per derivazione)	≤ 2 A
Corrente (L1-, L2-)	≤ 8 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 μ 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 ² ... 4 mm ²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm ² ... 1 mm ² (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 di 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

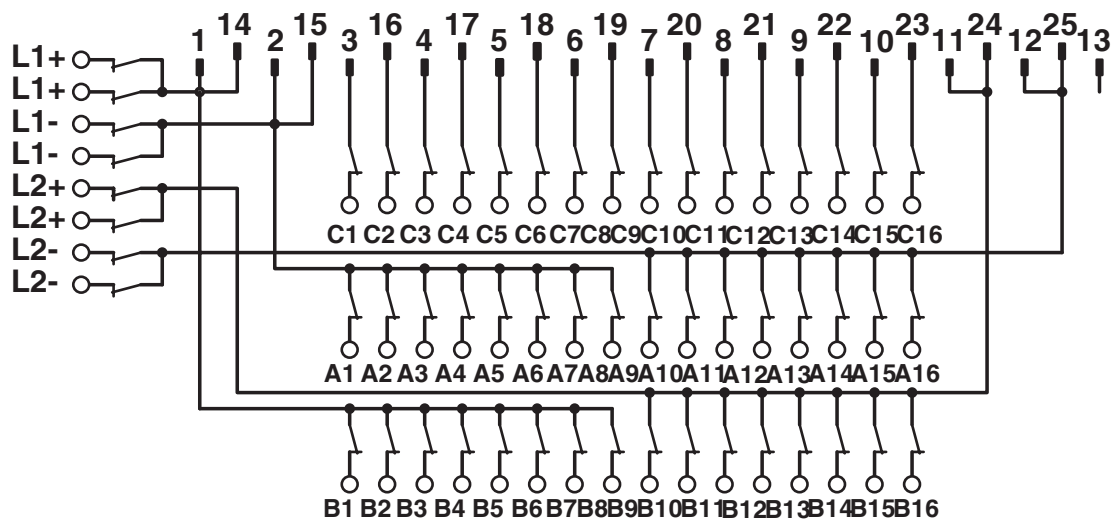


2304526

<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-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	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 2026 © - 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