

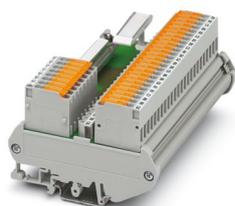
FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - Modulo di interfaccia



2304513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304513>

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, ... A8, B8, C8) A8, B8, C8)

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	2304513
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	4017918949006
Peso per pezzo (confezione inclusa)	329,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	329,3 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

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



2304513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304513>

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+)	≤ 4 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	DI814
	DO810
	DO840
	DP820
	DP840
	AI810
	AI815
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO815
	AO820
	AO845

Dati di collegamento

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



2304513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304513>

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	32
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	24

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	126 mm
Altezza	89,6 mm
Profondità	59 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
--------	-------------------

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



2304513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304513>

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/TU810 - Modulo di interfaccia

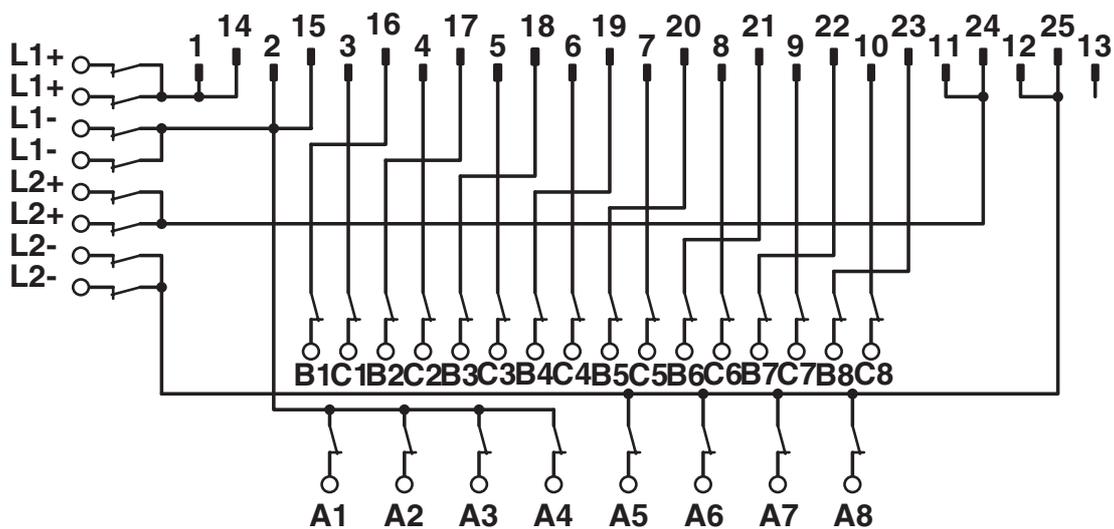


2304513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304513>

Disegni

Schema di collegamento



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

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



2304513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304513>

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 - Modulo di interfaccia



2304513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304513>

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	2e371cee-7e07-44ac-bf5e-5a26882b80d2

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