

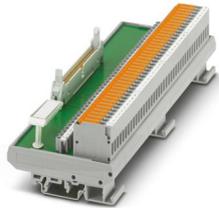
FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC - Modulo passivo



2290614

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290614>

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.



Modulo d'interfaccia VARIOFACE, per 32 canali con morsetti con sezionatore a coltello e prese di prova verso il lato campo e del sistema

I vantaggi

- Siglatura a byte
- Utilizzabile per moduli I/O digitali

Dati commerciali

Codice articolo	2290614
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2181
Codice prodotto	DK2181
Pagina del catalogo	Pagina 523 (C-5-2019)
GTIN	4017918058142
Peso per pezzo (confezione inclusa)	479,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	384,82 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Famiglia di prodotti	VARIOFACE
Numero di poli	50
Numero di canali	32

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 (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (per derivazione)	≤ 1 A
Corrente (Alimentazione di tensione per byte)	≤ 2 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 SIEMENS S7-1500

Scheda I/O adatta	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0

Controllore supportato SIEMENS S7-400

Scheda I/O adatta	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Controllore supportato ALLEN-BRADLEY PLC 5

Scheda I/O adatta	1771 IBN
	1771 OBN

Controllore supportato HONEYWELL Experion PKS C200

Scheda I/O adatta	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Controllore supportato MITSUBISHI MELSEC L

Scheda I/O adatta	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC - Modulo passivo



2290614

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290614>

	LY42PT1P
Controllore supportato MITSUBISHI MELSEC Q	
Scheda I/O adatta	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P
Controllore supportato SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM	
Scheda I/O adatta	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353
Controllore supportato SIEMENS S7-300 / ET 200 M	
Scheda I/O adatta	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
Controllore supportato GE-FANUC RX3i	
Scheda I/O adatta	IC694MDL754
	IC694MDL660
Controllore supportato SIEMENS ET 200SP HA	
Blocco terminale adatto	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1
	6DL1193-6TP00-0DM1
Modulo periferico adatto	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 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	40
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	40

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	no
----------------------------------	----

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	213,45 mm
Altezza	77 mm
Profondità	52,3 mm

Indicazioni materiale

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

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC - Modulo passivo



2290614

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290614>

Materiale isolante custodia	poliammide 6.6 verde
-----------------------------	----------------------

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

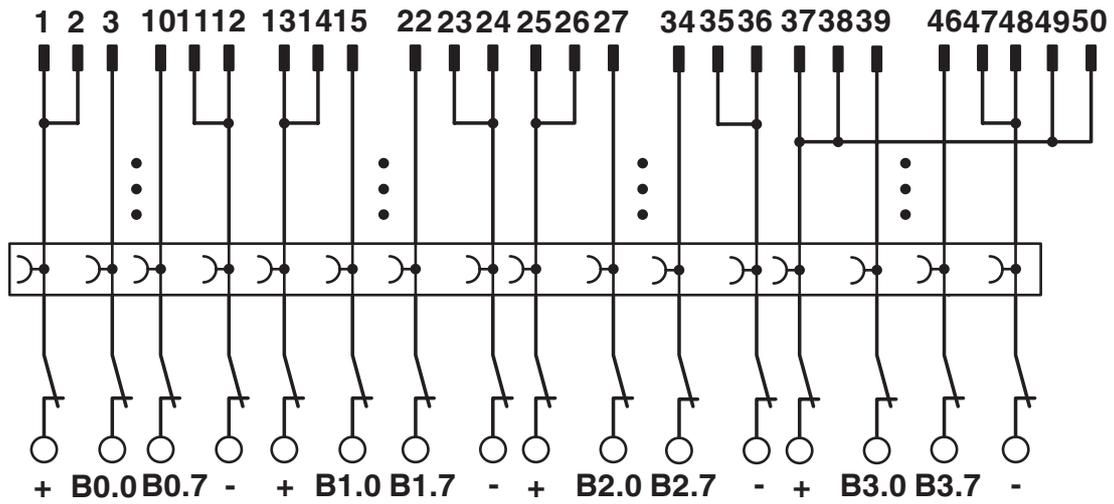
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	a scelta

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.
---------------------------	---

Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC

2290614

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290614>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290614>

 UL Listed ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	24 V	1 A	-	-

 cUL Listed ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	24 V	1 A	-	-

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC - Modulo passivo



2290614

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290614>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2290614

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290614>

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	6d82c4a4-ee87-4c65-98ed-a2f16c2270f7

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