

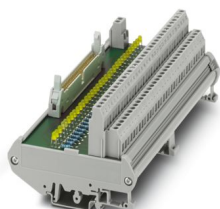
FLKM 50/32M/OUT/LA/DV - Modulo passivo



2304843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304843>

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 a 32 canali con LED e collegamento a 2 conduttori; potenziale negativo comune (per schede dei controllori Delta V)

Dati commerciali

Codice articolo	2304843
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218K
Codice prodotto	DK218K
Pagina del catalogo	Pagina 285 (NTK-2006)
GTIN	4017918981754
Peso per pezzo (confezione inclusa)	371,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	311,48 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
Funzionamento	100 % ED

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Range tensioni di esercizio	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corrente (per derivazione)	≤ 1 A
Corrente (Morsetto/Morsetto)	≤ 5 A

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	50 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV (1,2 / 50 μ s)

Controllore supportato EMERSON DeltaV

Scheda I/O adatta	VE4002S1T2B6
-------------------	--------------

Dati di uscita

Tensione nominale	24 V DC ± 10 %
Corrente di carico permanente	10 mA

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	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Filettatura	M3
Numero di poli	64
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²

FLKM 50/32M/OUT/LA/DV - Modulo passivo



2304843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304843>

Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (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 (alimentazione)

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero collegamenti	1
Numero di poli	2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm² ... 1,5 mm² (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

Segnalazione

Segnalazione stato	LED (giallo)
Indicazione di stato disponibile	sì

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	168,3 mm
Altezza	89,6 mm
Profondità	65,8 mm

Indicazioni materiale

FLKM 50/32M/OUT/LA/DV - Modulo passivo



2304843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304843>

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

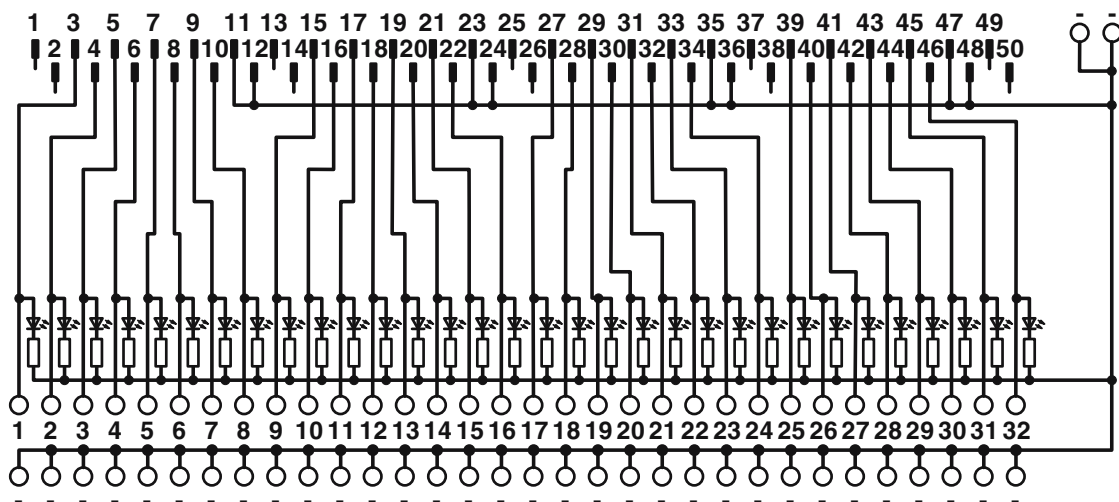
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	a scelta

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

Disegni

Disegno collegamento



FLKM 50/32M/OUT/LA/DV - Modulo passivo



2304843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304843>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 50/32M/OUT/LA/DV - Modulo passivo



2304843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304843>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
SCIP	9b6958fe-aef7-4c10-af27-d31786ee1240

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