

MK 3/4 B 1-4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsettiera unipolare e multipolare, Collega- mento a vite, Giallo medio, 2.5 mm², 24 A, 400 V, Numero di collegamenti: 8, Numero di piani: 1
N. d'ordine	0274040000
Tipo	MK 3/4 B 1-4
GTIN (EAN)	4008190439484
CPZ	50 Pieza



MK 3/4 B 1-4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	(E	UK	
ROHS	Conforme	10773.8(10)	
Dimensioni e pesi			,
Profondità	16.1 mm	Profondità (pollici)	0.6339 inch
Posizione verticale	15 mm	Altezza (pollici)	0.5906 inch
Larghezza	35.75 mm	Larghezza (pollici)	1.4075 inch
Peso netto	14.04 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	
Conformità ambientale del pro	odotto		
Ctata a sufamusik) DallC	Conferme		
Stato conformità RoHS REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 v		
REACH SVIIC	No SVHC superiori a 0, i v	V1%0	
Aaltri dati tecnici			
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	Montaggio diretto		
Conduttori allacciabili (altro c	ollegamento)		'
Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite		
Dati caratteristici del sistema			
V		Disease Associated (no associate)	NI -
Versione	per guide di supporto	Piastra terminale (necessaria)	No 1
Numero di potenziali Guida equipaggiata	Dicatra di mantaggia	Numero di piani	ı
Dati dei materiali	Piastra di montaggio		-
- u. u			
Materiale di base	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'infiammabilità UL 94	5VA		
Dati dimensionamento			
Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	24 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC		Tensione impulsiva di dimensionamento	
60947-7-x			

Data di creazione 12.11.2025 01:01:53 MEZ

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W

Versione catalogo / Disegni

Grado di lordura

3

2



MK 3/4 B 1-4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secono	10 USA		
C : (OCA)	10.000	T : 0.0 (00A)	0001/
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA) N° certificato (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	25 A 22 AWG	N Certificato (CSA)	12400-149
Sezione cavo min (CSA)	22 AVVG		
Dimensioni			
Dimensioni di fissaggio	18.5 mm		
Generale			
Numero di poli	4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio
Conduttori allacciabili (collega	mento di dimensio	namento)	
oonaatton anaoolabiii (conega	siito di diiliciisio		
Calibro a norma 60 947-1	A2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	0.45 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm	Lunghezza di spellatura	5 mm
Гіро di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	8	Campo di sezioni, max.	4 mm²
Campo di sezioni, min.	0.33 mm ²	Vite di serraggio	M 2,5
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.33 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.33 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.33 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.33 mm ²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	1	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.33 mm ²		
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0	27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
EQL 4.00 4.F. 0	07 14 11 00		

ECLASS 15.0

Versione catalogo / Disegni

27-14-11-06