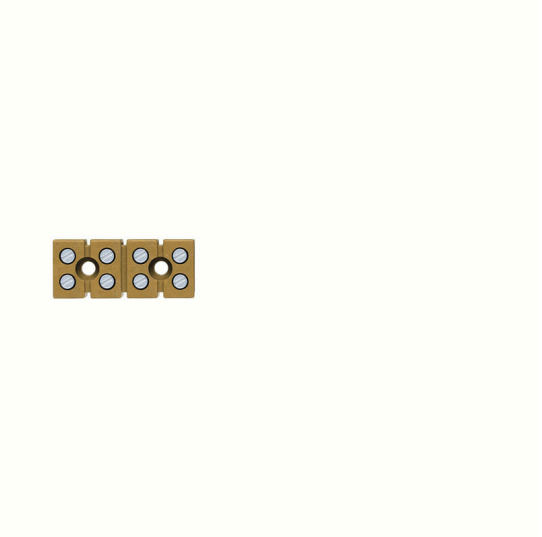
Foglio dati

MK 3/4 B 1-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
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, Collegamento 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

Foglio dati

MK 3/4 B 1-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

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 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Aaltri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	Montaggio diretto		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite

Dati caratteristici del sistema

Versione	per guide di supporto	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Guida equipaggiata	Piastra di montaggio		

Dati dei materiali

Materiale di base	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'infiammabilità UL 94	5VA		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm²	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 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0.77 W	Grado di lordura	3

MK 3/4 B 1-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	25 A	N° certificato (CSA)	12400-149
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG		

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 (collegamento di dimensionamento)

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
Tipo 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 mm²	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 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.33 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.33 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.33 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.33 mm²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	1	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.33 mm²		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		