

**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 mm <sup>2</sup> , 24 A, 400 V, Numero di collegamenti: 8, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">7906130000</a>
Tipo	MK 3/4/E
GTIN (EAN)	4008190576332
CPZ	50 Pieza

## MK 3/4/E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (UR)	E60693

## 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	12.99 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%

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	N° certificato (IECEx)	IECEXTUR18.0019U
Tensione max. (ATEX)	275 V	Corrente (ATEX)	24 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEx)	275 V
Corrente (IECEx)	24 A	Sezione cavo max (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## Altri 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		

**MK 3/4/E**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Dati dei materiali**

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

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	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 60947-7-0.77 W	x	Grado di londura	3

**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		

**Dati dimensionamento secondo UL**

Tensione Gr B (UR)	300 V	Corrente Gr B (UR)	20 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr D (UR)	5 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG	Tensione Gr D (UR)	600 V
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 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 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.33 mm <sup>2</sup>

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo, flessibile 1.5 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/1, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm<sup>2</sup>  
max.

Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm<sup>2</sup>  
max.

Stadio di serraggio con elettroavvitatore 1  
tipo DMS

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0.33 mm<sup>2</sup>  
rigido, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.33 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.33 mm<sup>2</sup>  
min.

Sezione di collegamento, semirigida, 0.33 mm<sup>2</sup>  
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm<sup>2</sup>  
rigido, max.

**Classificazioni**

ETIM 8.0 EC001284

ETIM 10.0 EC001284

ECLASS 15.0 27-14-11-06

ETIM 9.0 EC001284

ECLASS 14.0 27-14-11-06

## MK 3/4/E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

### Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QB 2 MK3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3833700000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, nero, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4008190542535	poli: 2, Passo in mm (P): 10.00, Isolato: Sì, Larghezza: 14.5 mm
CPZ	20 ST	

### Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiera con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QB 4 MK3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3833800000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, nero, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4008190542542	poli: 4, Passo in mm (P): 10.00, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm
CPZ	20 ST	