

**MK 6/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

I morsetti componibili multipolari sono adatti per il cablaggio in scatole di derivazione e piccole scatole di distribuzione. I diversi numeri di poli offrono la possibilità di effettuare il montaggio diretto all'interno delle custodie.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsettiera unipolare e multipolare, Collegamento a vite, Giallo medio, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, Numero di collegamenti: 8, 5VA, KrG
N. d'ordine	<a href="#">0620220000</a>
Tipo	MK 6/4
GTIN (EAN)	4008190026905
CPZ	20 Pezzo

## MK 6/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	22 mm	Profondità (pollici)	0,866 inch
Posizione verticale	49,5 mm	Altezza (pollici)	1,949 inch
Larghezza	23 mm	Larghezza (pollici)	0,906 inch
Peso netto	43,55 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

## Altri dati tecnici

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

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	690 V
Tensione DC nominale	690 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	41 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W	Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	40 A	Corrente Gr C (CSA)	40 A
N° certificato (CSA)	12400-150	Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Tensione Gr C (CSA)	300 V		

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (UR)	30 A	Corrente Gr C (UR)	30 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	10 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	10 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Tensione Gr B (UR)	300 V
Tensione Gr C (UR)	300 V		

Data di creazione 18 settembre 2024 10.27.26 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

## MK 6/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Generale

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Norme	IEC 60947-7-1
Numero di poli	4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,33 mm <sup>2</sup>	Coppia di serraggio, max.	2 Nm
Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm	Dimensione lama	4,0 x 0,8 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	9 mm
Numero di collegamenti	8	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 4

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	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		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

Data di creazione 18 settembre 2024 10.27.26 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

3

**MK 6/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">20210210 Technical Change MK 6</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	