

MK 6/3**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 multipolare, Morsettiera unipolare e multipolare, Sezione di dimensionamento: 6 mm ² , Collegamento a vite, Montaggio diretto
Nr.Cat.	0620320000
Tipo	MK 6/3
GTIN (EAN)	4008190077440
CPZ	50 Pezzo

MK 6/3

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	22 mm	Profondità (pollici)	0,866 inch
Posizione verticale	36,5 mm	Altezza (pollici)	1,437 inch
Larghezza	23 mm	Larghezza (pollici)	0,906 inch
Peso netto	23,5 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		

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No
--------------------------------	----

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione 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		

MK 6/3

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici

Generale

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Norme	www.weidmueller.com IEC 60947-7-1
Numero di poli	3	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 ²
Campo di sezioni, min.	0,33 mm ²	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	6	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 ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	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	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

Omologazioni

Omologazioni



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

Foglio dati**MK 6/3****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Notifica modifica prodotto	20210210 Technical Change MK 6
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	