

**Morsettiera multipolare
MK 6/4/E**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio**

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro. Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MK 6/4/E
Nr.Cat.	7906240000
Versione	Morsettiera multipolare, Morsettiera unipolare e multipolare, Sezione di dimensionamento: 6 mm ² , Collegamento a vite, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190576448
CPZ	20 Pezzo

**Morsettiera multipolare
MK 6/4/E**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	23 mm	Larghezza (pollici)	0,906 inch
Posizione verticale	49,5 mm	Altezza (pollici)	1,949 inch
Profondità	22 mm	Profondità (pollici)	0,866 inch
Peso netto	43,95 g		

Temperature

Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C	Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR18.0019U
Tensione max. (ATEX)	440 V	Corrente (ATEX)	36 A
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm ²	Tensione max. (IECEX)	440 V
Corrente (IECEX)	36 A	Sezione cavo max (IECEX)	6 mm ²
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Altri dati tecnici

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

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 ²	Tensione nominale	690 V
Corrente nominale	41 A	Corrente con conduttore max.	41 A
Norme	IEC 60947-7-1	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado di lordura	3		

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		

**Morsettieria multipolare
MK 6/4/E**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**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.	1,2 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 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 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284	ETIM 6.0	EC001284
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-06
eClass 6.2	27-14-11-06	eClass 7.1	27-14-11-06
eClass 8.1	27-14-11-06	eClass 9.0	27-14-11-06
eClass 9.1	27-14-11-06		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN.WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	NTI MK 6 StorageConditionsTerminalBlocks
Notifica modifica prodotto	PCN_MK6_20190405
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1431_20160418_265_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information
---------------------	------------------------------------