

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, 6 mm ² , 41 A, 690 V, Numero di collegamenti: 6, Numero di piani: 1
N. d'ordine	0620320000
Tipo	MK 6/3
GTIN (EAN)	4008190077440
CPZ	50 Pieza

MK 6/3

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	22 mm	Profondità (pollici)	0.8661 inch
Posizione verticale	23 mm	Altezza (pollici)	0.9055 inch
Larghezza	36.5 mm	Larghezza (pollici)	1.437 inch
Peso netto	23.5 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%

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

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	6 mm ²	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 60947-7-1	1.31 W	Grado di lordura	3

MK 6/3

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo CSA**

Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Corrente Gr C (CSA)	40 A
Tensione Gr B (CSA)	300 V
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG

Tensione Gr C (CSA)	300 V
Nº certificato (CSA)	12400-150
Corrente Gr B (CSA)	40 A

Dati dimensionamento secondo UL

Tensione Gr B (UR)	300 V
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	10 AWG
Tensione Gr C (UR)	300 V
Nº certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	10 AWG

Corrente Gr B (UR)	30 A
Corrente Gr C (UR)	30 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG

Dimensioni

Dimensioni di fissaggio	13 mm
-------------------------	-------

Generale

Numero di poli	3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
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	A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	2 Nm
Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm	Lunghezza di spellatura	9 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	6	Campo di sezioni, max.	6 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.33 mm ²	Vite di serraggio	M 4
Dimensione lama	4,0 x 0,8 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
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.	0.33 mm ²
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.	0.33 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 6 mm ² max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.33 mm ² min.	0.33 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.33 mm ²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.33 mm ²		

Classificazioni

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

MK 6/3

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-14-11-06
