



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 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 mm², 41 A, 690 V, Numero di collegamenti: 6, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<u>0620320000</u>
Tipo	MK 6/3
GTIN (EAN)	4008190077440
CPZ	50 Pieza





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	( E @	CURUSEX CA	
ROHS	Conforme	100000000000000000000000000000000000000	
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	Larginezza (politor)	1.407 111011
Temperature			
Tanananatura di mananania araia	25 °C 55 °C	Tananaustius ambianta	E °C 40 °C
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzior	ne	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1	wt%	
Aaltri dati tecnici			
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	Montaggio diretto		
Conduttori allacciabili (altro c	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			
Matariala di basa	K-C	Collect	Cialla mas l'
Materiale di base	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	C 0.78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	

Data di creazione 07.11.2025 11:21:23 MEZ

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.31 W

Versione catalogo / Disegni

Grado di lordura

3





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

-	-												-					-		
šΔ	( = 3	<b>n</b>	14	าก	ΛI	c	se	n	'n	m	ıa	٦r		21	ρr	m	ı	•	aı	- 10
	•			ı	J)		5E	u	7 I I		ıa	"		13	CI.		ч		a	_

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

### Dati dimensionamento secondo UL

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

#### **Dimensioni**

Dimensioni di fissaggio	13 mm

#### Generale

Numero di poli	3	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 10
		max.	
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 22
		<u>min.</u>	
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 <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	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 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.33 mm <sup>2</sup>		

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284

Data di creazione 07.11.2025 11:21:23 MEZ

Versione catalogo / Disegni





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06
27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
27-14-11-06		
	27-14-11-06 27-14-11-06	27-14-11-06 ECLASS 12.0 27-14-11-06 ECLASS 14.0