



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, 4 mm², 32 A, 400 V, Numero di collegamenti: 12, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<u>7906090000</u>
Tipo	BK 6/E
GTIN (EAN)	4008190576295
CPZ	50 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	

#### Dimensioni e pesi

Profondità	20 mm	Profondità (pollici)	0.7874 inch
Posizione verticale	22 mm	Altezza (pollici)	0.8661 inch
Larghezza	52 mm	Larghezza (pollici)	2.0472 inch
Peso netto	38.4 a		

#### **Temperature**

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 prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR18.0019U
Tensione max. (ATEX)	275 V	Corrente (ATEX)	28 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm²	Tensione max. (IECEX)	275 V
Corrente (IECEX)	28 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## Aaltri 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 a vite
collegamento	

## Dati caratteristici del sistema

Versione	per guide di supporto	Piastra terminale (necessaria)	No	
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1	
Guida equipaggiata	Piastra di montaggio			

Data di creazione 14.11.2025 11:39:39 MEZ

2 Versione catalogo / Disegni





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dati tecnici**

Dati tecnici			
Dati dei materiali			
Materiale di base	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0, 5VA		
Dati dimensionamento			
0	4 2	Tanaiana nanainala	400 V
Sezione di dimensionamento Tensione DC nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale Corrente nominale	32 A
Corrente con conduttore max.	32 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x		Tensione impulsiva di dimensionamen	
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7 x	7-1.02 W	Grado di lordura	3
Dati dimensionamento secon	do CSA		
4000	40 0040	No. 25 - 4022	000000000000000000000000000000000000000
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	N° certificato (CSA)	200039-2165696
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	10 A
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG		
Dati dimensionamento secon	do UL		
Tensione Gr B (UR)	250 V	Sezione cavo min (UR)	22 AWG
Corrente Gr B (UR)	20 A	Sezione cavo max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr D (UR)	10 A
Corrente Gr C (UR)	20 A	Tensione Gr C (UR)	150 V
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)		Tensione Gr D (UR)	300 V
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG		
Dimensioni			
Dimensioni di fissaggio	32 mm		
Generale			,
Numero di poli	6	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	max.  Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 22
		min.	
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio
Conduttori allacciabili (colleg	amento di dimensio	onamento)	
Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Lunghezza di spellatura	8 mm
			0.11

Tipo di collegamento 2

Campo di sezioni, min.

Numero di collegamenti

Versione catalogo / Disegni

Tipo di collegamento

Vite di serraggio

Campo di sezioni, max.

Collegamento a vite

4 mm<sup>2</sup>

М3

Collegamento a vite

12

0.33 mm<sup>2</sup>



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Dimensione lama	4,0 x 0,8 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.33 mm <sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
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, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-14-11-06		