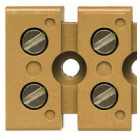


**Illustrazione del prodotto**

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 <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">7906220000</a>
Tipo	MK 6/2/E
GTIN (EAN)	4008 1905 76424
CPZ	50 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (UR)	E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	22 mm	Profondità (pollici)	0.8661 inch
Posizione verticale	23 mm	Altezza (pollici)	0.9055 inch
Larghezza	23.5 mm	Larghezza (pollici)	0.9252 inch
Peso netto	18.81 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%

## 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 <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEX)	440 V
Corrente (IECEX)	36 A	Sezione cavo max (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## 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	PUSH IN
--	---------

## 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		

## Dati tecnici

## Dati dei materiali

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	0.78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1	1.31 W	Grado di lordura	3

## 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 (UR)	10 AWG		

## Dimensioni

Dimensioni di fissaggio	18.5 mm
-------------------------	---------

## Generale

Numero di poli	2	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.	1.2 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	4	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 mm <sup>2</sup>	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 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, 6 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.33 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup>

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.33 mm<sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		