MF 1/8 4X6.3/2.8



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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 spina piatta, Giallo medio, 2.5 mm², 8 A, 400 V, Numero di collegamenti: 8, Numero di piani: 1
N. d'ordine	0480120000
Tipo	MF 1/8 4X6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190017170
CPZ	50 Pieza

MF 1/8 4X6.3/2.8



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati tecnici		www.word.masiis.isom		
Omologazioni				
g				
Omologazioni	(€ ®	27 . FR		
ROHS	Conforme	10001-00		
UL File Number Search	Sito web UL			
N° certificato (UR)	E60693			
Dimensioni e pesi				
Profondità	12.5 mm	Profondità (pollici)	0.4921 inch	
Posizione verticale	68 mm	Altezza (pollici)	2.6772 inch	
Larghezza	68 mm	Larghezza (pollici)	2.6772 inch	
Peso netto	30.36 g			
Temperature				
Tanan and the disease and a secience of	25 % 55 %	Taran and an ambiants	F %C 40 %C	
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio continuo, mir	-25 °C55 °C n60 °C	Temperatura ambiente Temperatura d'esercizio continuo, max.	-5 °C40 °C	
Temperatura d esercizio continuo, mir	100 C	remperatura d esercizio continuo, max.	130 C	
Conformità ambientale del p	orodotto			
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzion	e		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 v	vt%		
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	Collegamento a spina piatta			
Dati caratteristici del sistem	<u> </u>			
Versione	per guide di supporto	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, V-0			
Dati dimensionamento				
	0.5	<u>.</u>	4001/	
Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	400 V	
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	8 A	
Vorme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	, 1.33 mΩ	
	0.117			

Data di creazione 16.11.2025 08:42:47 MEZ

Grado di lordura

Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV

3

Versione catalogo / Disegni

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W



MF 1/8 4X6.3/2.8



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secono	do CSA		_
N° certificato (CSA)	12400-221	Tensione Gr B (CSA)	150 V
Corrente Gr B (CSA)	20 A	Tensione Gr D (CSA)	300 V
Corrente Gr D (CSA)	10 A		
Dati dimensionamento secono	do UL		
Tensione Gr B (UR)	300 V	Corrente Gr B (UR)	10 A
Corrente Gr D (UR)	10 A	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr D (UR)	300 V	N certificato (OTI)	200000
Dimensioni			
Dimensioni di fissaggio	50 mm		
Generale			
Numero di poli	8	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
struzioni di montaggio	Montaggio diretto	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a saldare	Tipo di collegamento	Collegamento a spina
Numero di collegamenti	8	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	, 2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²
Classificazioni			
ETIM C.O.	FC001294	ETIM 7.0	FC001294
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
TOL 400 40 0		FOL 4 00 4 4 0	07.44.44.00
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-14-11-06 27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06

Versione catalogo / Disegni