

MF 2/12 2X2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 1.5 mm ² , 24 A, 125 V, Numero di collegamenti: 24, Numero di piani: 1
N. d'ordine	0241860000
Tipo	MF 2/12 2X2.8
GTIN (EAN)	4008190189082
CPZ	100 Pieza

MF 2/12 2X2.8

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	6 mm	Profondità (pollici)	0.2362 inch
Posizione verticale	1350 mm	Altezza (pollici)	53.1495 inch
Larghezza	88.5 mm	Larghezza (pollici)	3.4842 inch
Peso netto	7.24 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

Versione	per guide di supporto	Piastra terminale (necessaria)	No
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

Sezione di dimensionamento	1.5 mm ²	Tensione nominale	125 V
Tensione DC nominale	125 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	17.5 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W x		Grado di lordura	3

Dati tecnici**Dimensioni**

Dimensioni di fissaggio 6.35 mm

GeneraleNumero di poli 14
Norme IEC 60947-7-1Istruzioni di montaggio
Guida equipaggiataMontaggio diretto
Piastra di montaggio**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a saldare
Numero di collegamenti	24
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²

Lunghezza di spellatura	5 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²

Classificazioni

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

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