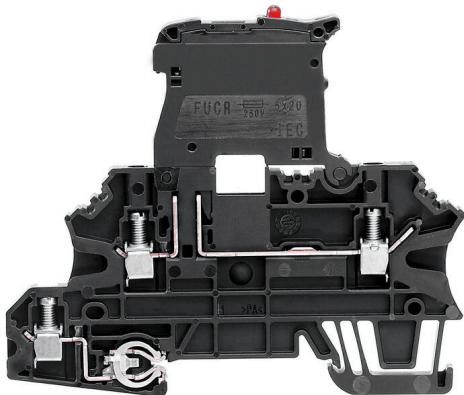


WMF 2.5 FU PE 10-36V SW

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Nei sistemi di comando processo per impianti nei settori della produzione di processi e di energia elettrica, i segnali in entrata dai dispositivi di campo sono spesso collegati alle morsettiera negli armadi elettrici di smistamento. Le morsettiera sono utilizzate nonostante l'esistenza di tecnologie alternative come l'I/O remoto e il bus di campo. Questo perché offrono una tecnica di collegamento robusta e semplice, e perché sono ben disposte. La nostra linea di morsettiera WMF (Weidmüller Multi Funktional) fornisce una soluzione multifunzionale per lo smistamento dei segnali.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile portafusibile, Collegamento a vite, nero, 2.5 mm ² , 6.3 A, 36 V, Numero di collegamenti: 3, Numero di piani: 2, TS 35
N. d'ordine	1163050000
Tipo	WMF 2.5 FU PE 10-36V SW
GTIN (EAN)	4032248992010
CPZ	50 Pieza

WMF 2.5 FU PE 10-36V SW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

Nº certificato (cURus) E60693

Nº certificato (cURusEX) E184763

Dimensioni e pesi

Profondità 74 mm

Profondità inclusa guida DIN 74.5 mm

Altezza (pollici) 3.4646 inch

Larghezza (pollici) 0.2 inch

Profondità (pollici) 2.9134 inch

Posizione verticale 88 mm

Larghezza 5.08 mm

Peso netto 19.9 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio -25 °C...55 °C

Temperatura d'esercizio continuo, min. -50 °C

Temperatura ambiente -50 °C...75 °C

Temperatura d'esercizio continuo, max. 120 °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

Nº certificato (ATEX)

DEMKO14ATEX1389U

Nº certificato (IECEx)

IECEXUL14.0097U

Corrente (ATEX)

6.3 A

Sezione cavo max (ATEX)

4 mm²

Corrente (IECEx)

6.3 A

Sezione cavo max (IECEx)

4 mm²

Marcatura EN 60079-7

Ex ec II C Gc

Marcatura Ex 2014/34/EU

II 3 G

Altri dati tecnici

Lati aperti

destra

Tipo di montaggio

innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento

Collegamento a vite

Dati caratteristici del sistema

Versione

Collegamento a vite, scollegamento fusibile, Con collegamento PE, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato

Piastra terminale (necessaria)

Si

Numero di potenziali

2

Numero di piani

2

WMF 2.5 FU PE 10-36V SW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione PE	Sì

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	36 V
Tensione DC nominale	36 V	Corrente nominale	6.3 A
Corrente con conduttore max.	6.3 A	Norme	IEC 60947-7-3
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W		Classe di sovratensione	III
x			
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	17 A	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Corrente Gr B (CSA)	17 A
Tensione Gr D (CSA)	600 V	Corrente Gr D (CSA)	5 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Tensione Gr B (cURus)	600 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V	Sezione cavo max (cURus)	12 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Sezione del cavo min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Corrente Gr B (cURus)	17 A	Tensione Gr C (cURus)	600 V
Corrente Gr C (cURus)	17 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Norme	IEC 60947-7-3	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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	10 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	3	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Vite di serraggio	M 3
Dimensione lama	0.6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²

WMF 2.5 FU PE 10-36V SW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm²
con terminali DIN 46228/1, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm²
max.

Sezione di collegamento, semirigida, 4 mm²
max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm²
rigido, max.

Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm²
con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm²
min.

Sezione di collegamento, semirigida, 0.5 mm²
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0.5 mm²
rigido, min.

Nota importante

Informazioni sul prodotto

La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

