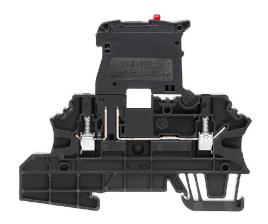


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustrazione del prodotto









# Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile portafusibile, Collegamento a vite, nero, 2.5 mm², 6.3 A, 250 V, Numero di col- legamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35
N. d'ordine	<u>1162960000</u>
Tipo	WMF 2.5 FU 100-250V SW
GTIN (EAN)	4032248992089
CPZ	50 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

	Omo	logazioi	1i
--	-----	----------	----

Omologazioni



# IECEx LA

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (cURus)	E60693	
N° certificato (cURusEX)	E184763	

### Dimensioni e pesi

Profondità	74 mm	Profondità (pollici)	2.9134 inch
Profondità inclusa guida DIN	74.5 mm	Posizione verticale	88 mm
Altezza (pollici)	3.4646 inch	Larghezza	5.08 mm
Larghezza (pollici)	0.2 inch	Peso netto	17.32 g

#### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	N° 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

## Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	Tipo di montaggio	innestabile

# Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	Collegamento a vite
collegamento	

### Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì	
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1	

Data di creazione 06.11.2025 05:52:58 MEZ

Versione catalogo / Disegni





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Numero dei punti di serraggio per piano 2		Piani ponticellati internamente	Sì
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione PE	No		

# Dati dei materiali

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

#### **Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	6.3 A
Corrente con conduttore max.	6.3 A	Norme	IEC 60947-7-3
Resistenza di passaggio conforme a IEC $1.33 \text{ m}\Omega$ 60947-7-x		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,	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
max.		min.	
Norme	IEC 60947-7-3	Guida equipaggiata	TS 35

# Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

A3	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
	max.	
laterale	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
0.5 Nm	Lunghezza di spellatura	10 mm
Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
2	Campo di sezioni, max.	4 mm²
0.5 mm <sup>2</sup>	Vite di serraggio	M 3
	laterale 0.5 Nm Collegamento a vite 2	max.  Coppia di serraggio, max.  0.5 Nm  Lunghezza di spellatura  Collegamento a vite  Tipo di collegamento  Campo di sezioni, max.

Data di creazione 06.11.2025 05:52:58 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, AWG 26 min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm² con terminali DIN 46228/4, min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/1, min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile max.	. 4 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm² min.
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, 1.5 mm² min.
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>	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

	<u> </u>	· · ·	'
ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Versione catalogo / Disegni 4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

