

**MAS RPSH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

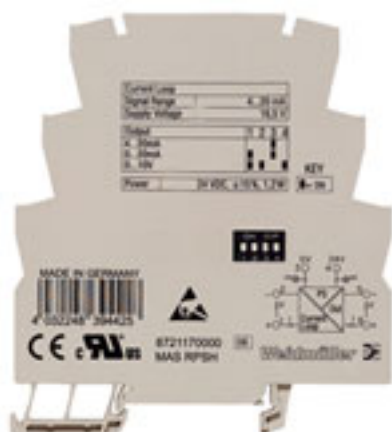
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Sono disponibili solo le  
scorte rimanenti, Non  
utilizzare questo prodotto  
per particolari di nuova  
progettazione

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	MICROSERIES, Separatori dell'alimentazione
Nr.Cat.	<a href="#">8721170000</a>
Tipo	MAS RPSH
GTIN (EAN)	4032248394425
CPZ	1 Pezzo

## MAS RPSH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	97,8 mm	Altezza (pollici)	3,85 inch
Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Lunghezza	88 mm	Lunghezza (pollici)	3,465 inch
Peso netto	47 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio , min.	0 °C	Temperatura d'esercizio , max.	55 °C

## Probabilità di guasto

MTTF	450 Years
------	-----------

## Ingresso

Alimentazione sensori	16,5 V (costante per 3...22 mA)	Corrente d'ingresso	4...20 mA
Numero di ingressi	1	Sensore	a 2 conduttori

## Uscita

Corrente d'uscita	0...20 mA, 4...20 mA	Corrente di impedenza di carico	≤ 500 Ω
Corrente di offset	< 30 μA	Limitazione segnale di uscita	22...25 mA o 11...12,5 V
Numero di uscite	1	Resistenza di carico tensione	≥ 10 kΩ
Tensione d'uscita osservazioni	0...10 V	Tensione di offset	< 30 mV

## Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24 V DC ± 15 %	Coefficiente di temperatura	≤ 50 ppm/K
Configurazione	DIP switch	Corrente di carico del coll. trasversale	≤ 20 A
Guida	TS 35	Ingresso/uscita	4...20 mA / 0(4)...20 mA, 0...10V
Potenza assorbita	ca. 1 W	Precisione	I <sub>OUT</sub> : < 0,1 % / U <sub>OUT</sub> : < 0,2%
Separazione galvanica	Separatore a 3 vie	Tempo di risposta di soglia	≤ 2 ms
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

## Coordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Norme EMC	DIN EN 61326 classe B	Separazione galvanica	Separatore a 3 vie
Tensione di dimensionamento	600 V	Tensione di isolamento	2,5 kV <sub>eff</sub>

## Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## MAS RPSH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-90	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20

## Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

**Separazione  
EN 50178, separazione  
a 3 vie fino a 2,5 kV  
AC/DC tutti i circuiti  
contrapposti  
Tensione di  
prova  
1,5 kV ingresso contro  
uscita contro energia  
ausiliaria  
Tensione di  
dimensionamento  
V AC/DC con classe  
di sovratensione II e  
grado di lordura 2  
Approvazioni cULus,  
cULusEX, ATEX Zone2**

Testo bando corto

600

**Separatore di  
alimentazione di  
segnali normalizzati,  
HART trasparente  
Separatore di  
alimentazione a  
1 canale con una  
larghezza di 6,1 mm  
e con alimentazione  
tensione  
e sensori esterna, per  
la trasmissione e la  
separazione di segnali  
DC analogici 4...20 mA.**

**Tipo  
MAS RPSH**

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E175400
N&deg; Certificato (cULus)	E337701

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Data di creazione 15 marzo 2023 20.49.48 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3

**Foglio dati**

**MAS RPSH**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Simbolo elettrico**

