

MAS RPSH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

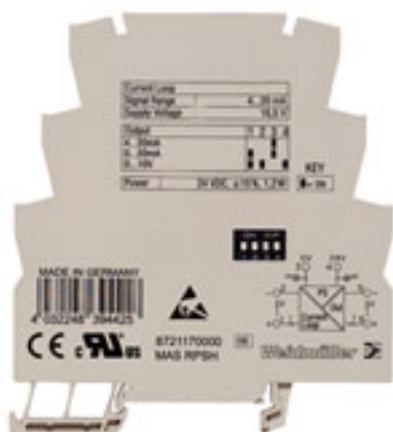
Klingenbergstraße 26

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.	8721170000
Tipo	MAS RPSH
GTIN (EAN)	4032248394425
CPZ	1 Pezzo

MAS RPSH

Weidmüller Interface GmbH & 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 _{OUT} : < 0,1 % / U _{OUT} : < 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 _{eff}

Dati di collegamento

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

MAS RPSH

Weidmüller Interface GmbH & 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° Certificato (cULus)	E337701

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

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

Disegni

Simbolo elettrico

