

**MAS RPS****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="#">8721150000</a>
Tipo	MAS RPS
GTIN (EAN)	4032248394418
CPZ	1 Pezzo

## MAS RPS

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	48 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	4...20 mA	Corrente di impedenza di carico	≤ 500 Ω
Corrente di offset	< 30 µA	Limitazione segnale di uscita	22...25 mA
Numero di uscite	1		

## Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24 V DC ± 15 %	Coefficiente di temperatura	≤ 50 ppm/K
Configurazione	nessuno dei due	Corrente di carico del coll. trasversale	≤ 20 A
Guida	TS 35	Ingresso/uscita	4...20 mA/ 4...20 mA
Potenza assorbita	ca. 1 W	Precisione	< 0,1 %
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	300 V	Tensione di isolamento	1,5 kV <sub>eff</sub>

## Dati di collegamento

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

## 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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Testi descrittivi per l'offerta**

Testo bando lungo

Testo bando corto

**Tipo  
MAS RPS****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&amp;deg; 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](#)

**Foglio dati**

**MAS RPS**

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

**Disegni**

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

**Simbolo elettrico**

