

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

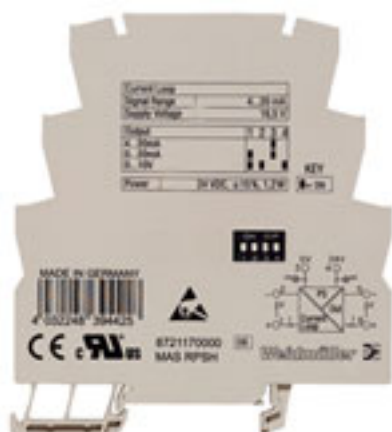
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dostępny tylko koniec
stanu magazynowego

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	MICROSERIES, Separator zasilania
Nr zam.	8721170000
Typ	MAS RPSH
GTIN (EAN)	4032248394425
Ilość	1 Szt.

MAS RPSH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	88 mm	Długość (cale)	3,465 inch
Masa netto	48 g	Szerokość	6,1 mm
Szerokość (cale)	0,24 inch	Wysokość	97,8 mm
Wysokość (cale)	3,85 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...55 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	--------------

Prawdopodobieństwo usterki

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Wejście

Prąd wejściowy	4...20 mA	czujnik	2-przewodowy
liczba wejść	1	zasilanie czujnika	16,5 V (wartość stała dla 3...22 mA)

Wyjście

Impedancja wejściowa napięcie	≥ 10 kΩ	Liczba wyjść	1
Napięcie offsetowe	< 30 mV	Napięcie wyjściowe, uwaga	0 - 10 V
Prąd impedancji obciążenia	≤ 500 Ω	Prąd offsetowy	< 30 μA
Prąd wyjściowy	0...20 mA, 4...20 mA	ograniczenie sygnału wyjściowego	22...25 mA albo 11...12,5 V

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	≤ 2 ms	Gęstość prądu połączenia poprzecznego	≤ 20 A
Konfiguracja	Mikroprzełącznik	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny	Szyna	TS 35
Współczynnik temperaturowy	≤ 50 ppm/K	Zasilanie	24 V DC ± 15 %
dokładność	I _{OUT} : < 0,1 % / U _{OUT} : < 0,2%	pobór mocy	ok. 1 W
wejście/wyjście	4...20 mA / 0(4)...20 mA, 0...10 V		

Koordinacja izolacji

Kategoria przepięciowa	II	Napięcie izolacji	2,5 kV _{eff}
Normy EMV	DIN EN 61326 Klasa B	Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	600 V

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²

MAS RPSH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	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

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Separacja
EN 50178-3, separacja
3-drogowa do 2,5 kV
AC/DC wszystkie
obwody wobec siebie
napięcie
probiercze
1,5 kV wejście na
wyjście na energię
pomocniczą
Napięcie pomiarowe

600
V AC/DC przy kategorii
przepięcia II i stopniu
zabrudzenia 2
Certyfikaty cULus,
cULusEX, ATEX Zone2

Typ
MAS RPSH

Krótka specyfikacja

Separator
zasilania sygnałów
normatywnych,
przezroczysty dla HART
1-kanalowy separator
zasilania szerokości
6,1 mm z zasilaniem
zewnętrznym i
zasilaniem czujników
, do transmisji i
separacji analogowych
sygnałów prądowych
DC 4...20 mA.

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E337701

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet

MAS RPSH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

