

MAS RPS**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.	8721150000
Typ	MAS RPS
GTIN (EAN)	4032248394418
Ilość	1 Szt.

MAS RPS

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

Liczba wyjść	1	Prąd impedancji obciążenia	≤ 500 Ω
Prąd offsetowy	< 30 μA	Prąd wyjściowy	4...20 mA
ograniczenie sygnału wyjściowego	22...25 mA		

Informacje ogólne

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

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	II	Napięcie izolacji	1,5 kV _{eff}
Normy EMV	DIN EN 61326 Klasa B	Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	300 V

Dane przyłączeniowe

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

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

MAS RPS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Błąd transmisji <
0,1 % v. E.
Czas odpowiedzi
skokowej
(10...90 %) < 2
ms

Energia
pomocnicza
24 VDC +/- 15 %
Strata mocy ok. 1 W
Zakres
temperatury otoczenia
-0 °C...+55 °C

Separacja EN
50178, separacja 3-
drogowa do 2,5 kV AC/
DC wszystkie obwody
wobec siebie

Napięcie
probiercze
1,5kV Wejście na
wyjście na energię
pomocniczą

Napięcie pomiarowe
600 V
AC/DC przy kategorii
przepięcia II i stopniu
zabrudzenia 2
Certyfikaty cULus, FM
Div2, ATEX strefa2,
ULusEX, ATEX

Typ
MAS RPS

Krótka specyfikacja

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

E345958

MAS RPS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

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

MAS RPS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

