

MAS RPS

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

www.weidmueller.com

Nur noch Restbestände



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	MICROSERIES, Speisetrenner
Best.-Nr.	8721150000
Typ	MAS RPS
GTIN (EAN)	4032248394418
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:29:59 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

MAS RPS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	6,1 mm	Breite (inch)	0,24 inch
Höhe	97,8 mm	Höhe (inch)	3,85 inch
Länge	88 mm	Länge (inch)	3,465 inch
Nettogewicht	48 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...85 °C	Betriebstemperatur	0 °C...55 °C
-----------------	----------------	--------------------	--------------

Ausfallwahrscheinlichkeit

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

Umweltanforderungen

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

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsstrom	4...20 mA
Sensor	2-Leiter	Sensor-Versorgung	16,5 V (konstant für 3...22 mA)

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangssignalbegrenzung	22...25 mA
Ausgangsstrom	4...20 mA	Lastwiderstand / Strom	≤ 500 Ω
Offsetstrom	< 30 µA		

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Eingang/Ausgang	4...20 mA/ 4...20 mA
Galvanische Trennung	3-Wege-Trenner	Genauigkeit	< 0,1 %
Konfiguration	keine	Leistungsaufnahme	ca. 1 W
Sprungantwortzeit	≤ 2 ms	Stromtragfähigkeit d. Querverbindung	≤ 20 A
Temperaturkoeffizient	≤ 50 ppm/K	Tragschiene	TS 35
Versorgungsspannung	24 V DC ± 15 %		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	EMV-Normen	DIN EN 61326 Klasse B
Galvanische Trennung	3-Wege-Trenner	Isolationsspannung	1,5 kV _{eff}
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	II

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²

Klassifikationen

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

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:29:59 MESZ

MAS RPS

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang

Ausschreibungstext kurz

Typ
MAS RPS

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E345958

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	Instruction sheet

MAS RPS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

