

**MAS RPS**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

Seul le stock restant est disponible. Ne pas utiliser le produit dans les nouveaux développements



**Informations générales de commande**

Version	MICROSERIES, Isolateur d'alimentation
Référence	<a href="#">8721150000</a>
Type	MAS RPS
GTIN (EAN)	4032248394418
Qté.	1 pièce(s)

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Hauteur	97,8 mm	Hauteur (pouces)	3,85 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Longueur	88 mm	Longueur (pouces)	3,465 inch
Poids net	48 g		

**Températures**

Température de stockage	-25 °C...85 °C	Température de fonctionnement	0 °C...55 °C
Température de fonctionnement , min.	0 °C	Température de fonctionnement , max.	55 °C

**Probabilité d'échec**

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

**Classifications**

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

**Textes de description**

Spécification longue	<b>Type MAS RPS</b>	Spécification succincte .
----------------------	-------------------------	---------------------------

**Entrée**

Alimentation capteur	16,5 V (constant pour 3...22 mA)	Capteur	2 fils
Courant d'entrée	4...20 mA	Nombre d'entrées	1

**Sortie**

Courant d#92offset	< 30 µA	Courant de faible impédance	≤ 500 Ω
Courant de sortie	4...20 mA	Limitation du signal de sortie	22...25 mA
Nombre de sorties	1		

**Caractéristiques générales**

Coefficient de température	≤ 50 ppm/K	Configuration	Aucune
Consommation de puissance	ca. 1 W	Courant admissible de la connexion transversale	≤ 20 A
Entrée/sortie	4...20 mA/4...20 mA	Isolation galvanique	Triple isolateur
Précision	< 0,1 %	Rail	TS 35
Réponse à un échelon	≤ 2 ms	Tension d'alimentation	24 V DC ± 15 %
Type de raccordement	Raccordement vissé		

**Coordination de l'isolation**

Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Triple isolateur	Normes CEM	DIN EN 61326 Classe B
Tension d'isolation	1,5 kV <sub>eff</sub>	Tension nominale (texte)	300 V

Date de création 29 mars 2023 13:21:45 CEST

**MAS RPS**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Caractéristiques techniques**[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)raccordement nominal 2,5 mm<sup>2</sup>Plage de serrage, max. 2,5 mm<sup>2</sup>**Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement	2,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E175400
N° de certificat (cULus)	E345958

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données****MAS RPS****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dessins****Symbole électrique**