

## MAS RPS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Seul le stock restant est  
disponible, Ne pas utili-  
ser le produit dans les nou-  
veaux 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)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2024-10-29
Produit de remplacement	<a href="#">1176000000</a>

Date de création 14 mai 2025 12:58:11 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

1

## MAS RPS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	88 mm	Profondeur (pouces)	3,465 inch
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
Humidité à la température de fonctionnement	0...95 % (sans condensation)		

## Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun	MTTF	450 a
---------------------	-------	------	-------

## Classifications

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	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	Consommation de puissance nominale	1,5 VA
Degré de protection	IP20	Isolation galvanique	Triple isolateur
Précision	< 0,1 %	Rail	TS 35
Réponse à un échelon	≤ 2 ms	Tension d'alimentation	24 V DC ± 15 %

## MAS RPS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	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

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

## Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319225/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319225/-T1z1mm-S800/</a>
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="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**MAS RPS**

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

**Dessins**

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

**Symbole électrique**

