

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

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	8721150000
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
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	Type MAS RPS	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 _{eff}	Tension nominale (texte)	300 V

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

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

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²

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	Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

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**