

MAS RPSH

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

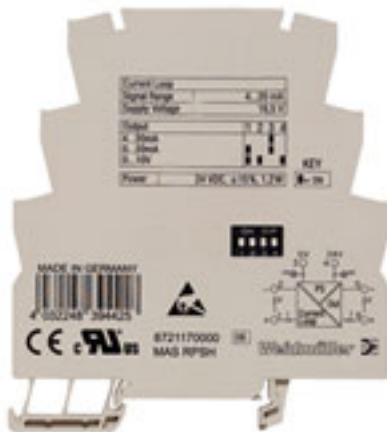
Tel. +49 5231 14-0

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	8721170000
Type	MAS RPSH
GTIN (EAN)	4032248394425
Qté.	1 pièce(s)

MAS RPSH

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	47 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	<p>Isolation EN 50178, triple isolation jusqu'à 2,5 kV AC/DC entre tous les circuits Tension d'essai 1,5 kV entrée / sortie / alimentation auxiliaire Tension nominale 600 V AC/DC pour catégorie de surtension II et degré de pollution 2 Agréments cULus, cULusEX, ATEX Zone2</p> <p>Type MAS RPSH</p>	Spécification succincte .	<p>Isolateur d'alimentation à signaux normalisés, transparent HART Isolateur d'alimentation à 1 voie d'une largeur de 6,1 mm avec alimentation électrique externe et alimentation de capteur, pour la transmission et l'isolation de signaux de courant DC analogiques de 4 à 20 mA.</p>
----------------------	--	---------------------------	---

Entrée

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

MAS RPSH

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

Sortie

Courant d'offset	< 30 µA	Courant de faible impédance	≤ 500 Ω
Courant de sortie	0...20 mA, 4...20 mA	Limitation du signal de sortie	22...25 mA et 11...12,5 V
Nombre de sorties	1	Résistance de charge sortie tension	≥ 10 kΩ
Tension d'offset	< 30 mV	Tension de sortie, remarque	0...10 V

Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 50 ppm/K	Configuration	DIP-switch
Consommation de puissance	ca. 1 W	Courant admissible de la connexion transversale	≤ 20 A
Entrée/sortie	4...20 mA / 0(4)...20 mA, 0...10V	Isolation galvanique	Triple isolateur
Précision	I _{OUT} : < 0,1 % / U _{OUT} : < 0,2%	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	2,5 kV _{eff}	Tension nominale (texte)	600 V

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 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

Date de création 29 mars 2023 13:21:53 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

3

Fiche de données**MAS RPSH****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**