

**MAS DC/DC SELECT**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; 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

**Illustration du produit****Informations générales de commande**

Version	MICROSERIES, Isolateur/convertisseur de signaux
Référence	<a href="#">8594810000</a>
Type	MAS DC/DC SELECT
GTIN (EAN)	4032248252442
Qté.	1 pièce(s)

**MAS DC/DC SELECT**
**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**

Profondeur	97,8 mm	Profondeur (pouces)	3,85 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Longueur	88 mm	Longueur (pouces)	3,465 inch
Poids net	51 g		

**Températures**

Température de stockage	-20 °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	440 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

**Entrée**

Chute de tension	< 0,1 V @ I <sub>IN</sub> = 20 mA (entrée de courant)	Courant d'entrée	0...20 mA, 4...20 mA
Nombre d'entrées	1	Résistance d'entrée entrée courant	≤ 5 Ω
Résistance d'entrée entrée tension	100 kΩ	Tension d'entrée	0...10 V

**Sortie**

Courant de faible impédance	≤ 500 Ω	Courant de sortie	0...20 mA, 4...20 mA
Fréquence de coupure (-3 dB)	> 100 Hz	Nombre de sorties	1
Résistance de charge sortie tension	≥ 10 kΩ	Tension de sortie, remarque	0...10 V

**Caractéristiques générales**

Coefficient de température	≤ 150 ppm/K de la valeur finale	Consommation de puissance	ca. 0,6 W
Courant admissible de la connexion transversale	≤ 20 A	Entrée/sortie	configurable
Isolation galvanique	Triple isolateur	Rail	TS 35
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
Tension d'isolation entrée et sortie / TS	500 V <sub>eff</sub> / 1 s	Tension d'isolation entrée et sortie / alimentation	500 V <sub>eff</sub> / 1 s
Tension d'isolation	500 V <sub>eff</sub> / 1 s	Tension nominale (texte)	50 V

**MAS DC/DC SELECT**

**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 <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)	E337701
Numéro de certificat (cULusEX)	E346097

**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 DC/DC SELECT****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**