

MAZ DC/DC SELECT**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com

Seul le stock restant est disponible

Illustration du produit**Informations générales de commande**

Version	MICROSERIES, Isolateur/convertisseur de signaux
Référence	8594840000
Type	MAZ DC/DC SELECT
GTIN (EAN)	4032248252473
Qté.	1 pièce(s)

MAZ 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
Dimensions et poids

Profondeur	97,8 mm	Profondeur (pouces)	3,85 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Longueur	92 mm	Longueur (pouces)	3,622 inch
Poids net	43 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 _{IN} = 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	Précision	< 0,5 % de la valeur finale
Rail	TS 35	Tension d'alimentation	24 V DC ± 15 %
Type de raccordement	Raccordement à ressort		

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 _{eff} / 1 s	Tension d'isolation entrée et sortie / alimentation	500 V _{eff} / 1 s
Tension d'isolation	500 V _{eff} / 1 s	Tension nominale (texte)	50 V

MAZ 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 à ressort	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)	E337701
Numéro de certificat (cULusEX)	E346097

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**MAZ 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**