MAS DC/DC SELECT

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit





Informations générales de commande

Version	MICROSERIES, Isolateur/convertisseur de signaux
Référence	8594810000
Type	MAS DC/DC SELECT
GTIN (EAN)	4032248252442
Qté.	1 pièce(s)

MAS DC/DC SELECT

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

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
Humidité à la température de fonctionnement	0...95 % (sans condensation)		

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun	MTTF	440 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		

Entrée

Chute de tension	<0.1 V @ I_{IN} =20 mA (current input)	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
Consommation de puissance nominale	1,5 VA	Degré de protection	IP20
Isolation galvanique	Triple isolateur	Rail	TS 35
Tension d'alimentation	24 V DC ± 15 %		

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Triple isolateur	Normes CEM	DIN EN 61326
Tension d#92isolation entrée et sortie / TS	500 V_{eff} / 1 s	Tension d#92isolation entrée et sortie / alimentation	500 V_{eff} / 1 s
Tension d'isolation	500 V_{eff} / 1 s	Tension nominale (texte)	50 V

MAS DC/DC SELECT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm²
Plage de serrage, min.	0,5 mm²	Plage de serrage, max.	2,5 mm²

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	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319215/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_322323/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319225/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E175400
Nº de certificat (cULus)	E345958
Numéro de certificat (cULusEX)	E346097

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Application notes – Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

MAS DC/DC SELECT

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

