

MAS DC/DC SELECT

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Disponibilidad solo de
existencias restantes



Datos generales para pedido

Versión	MICROSERIES, Convertidor de señal/aislador
Código	8594810000
Tipo	MAS DC/DC SELECT
GTIN (EAN)	4032248252442
Cantidad	1 Pieza

MAS DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	97,8 mm	Profundidad (pulgadas)	3,85 inch
Anchura	6,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,24 inch
Longitud	88 mm	Longitud (pulgadas)	3,465 inch
Peso neto	51 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C	Temperatura de servicio	0 °C...55 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	--------------

Probabilidad de avería

MTTF	440 Years
------	-----------

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Entrada

Caída de tensión	< 0,1 V @ I _{IN} = 20 mA (entrada de corriente)	Corriente de entrada	0...20 mA, 4...20 mA
Número de entradas	1	Resistencia de entrada corriente	≤ 5 Ω
Resistencia de entrada tensión	100 kΩ	Tensión de entrada	0...10 V

Salida

Corriente de resistencia de carga	≤ 500 Ω	Corriente de salida	0...20 mA, 4...20 mA
Frecuencia límite (-3 dB)	> 100 Hz	Número de salidas	1
Resistencia de carga tensión	≥ 10 kΩ	Tensión de salida, observacione	0...10 V

Datos generales

Capacidad de carga de la conex. transv.	≤ 20 A	Carril	TS 35
Coefficiente de temperatura	≤ 150 ppm/K del valor final	Entrada/salida	configurable
Potencia admitida	ca. 0,6 W	Separación galvánica	Separador de 3 vías
Tensión de alimentación	24 V DC ± 15 %	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Normas EMC	DIN EN 61326	Separación galvánica	Separador de 3 vías
Tensión de aislamiento	500 V _{eff} / 1 s	Tensión de aislamiento entrada o salida/ TS	500 V _{eff} / 1 s
Tensión de aislamiento entrada o salida/ alimentación	500 V _{eff} / 1 s	Tensión nominal	50 V

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²

MAS DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E175400
N.º de certificado (cULus)	E345958
N.º de certificado (cULusEX)	E346097

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Instruction sheet
Catálogo	Catalogues in PDF-format

MAS DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico

