

MAZ DC/DC SELECT

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Sono disponibili solo le
scorte rimanenti

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	MICROSERIES, Convertitore di segnali/isolatore
Nr.Cat.	8594840000
Tipo	MAZ DC/DC SELECT
GTIN (EAN)	4032248252473
CPZ	1 Pezzo

MAZ DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	97,8 mm	Profondità (pollici)	3,85 inch
Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Lunghezza	92 mm	Lunghezza (pollici)	3,622 inch
Peso netto	43 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-20 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio , min.	0 °C	Temperatura d'esercizio , max.	55 °C

Probabilità di guasto

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

Ingresso

Caduta di tensione	< 0,1 V @ I _{IN} = 20 mA (ingresso corrente)	Corrente d'ingresso	0...20 mA, 4...20 mA
Numero di ingressi	1	Resistenza d'ingresso corrente	≤ 5 Ω
Resistenza d'ingresso tensione	100 kΩ	Tensione d'ingresso	0...10 V

Uscita

Corrente d'uscita	0...20 mA, 4...20 mA	Corrente di impedenza di carico	≤ 500 Ω
Frequenza limite (-3 dB)	> 100 Hz	Numero di uscite	1
Resistenza di carico tensione	≥ 10 kΩ	Tensione d'uscita osservazioni	0...10 V

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24 V DC ± 15 %	Coefficiente di temperatura	≤ 150 ppm/K del valore finale
Corrente di carico del coll. trasversale	≤ 20 A	Guida	TS 35
Ingresso/uscita	Configurabile	Potenza assorbita	ca. 0,6 W
Precisione	< 0,5 % del valore di fondo scala	Separazione galvanica	Separatore a 3 vie
Tipo di collegamento	Molla autobloccante		

Coordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Norme EMC	DIN EN 61326	Separazione galvanica	Separatore a 3 vie
Tensione di dimensionamento	50 V	Tensione di isolamento	500 V _{eff} / 1 s
Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	500 V _{eff} / 1 s	Tensione di isolamento ingresso o uscita/alimentazione	500 V _{eff} / 1 s

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²

MAZ DC/DC SELECT

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E175400
N° Certificato (cULus)	E345958
Certificato Nr. (cULusEX)	E346097

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

MAZ DC/DC SELECT

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

