

**MAS 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.	<a href="#">8594810000</a>
Tipo	MAS DC/DC SELECT
GTIN (EAN)	4032248252442
CPZ	1 Pezzo

**MAS 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	88 mm	Lunghezza (pollici)	3,465 inch
Peso netto	51 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 <sub>IN</sub> = 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
Separazione galvanica	Separatore a 3 vie	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

**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 <sub>eff</sub> / 1 s
Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	500 V <sub>eff</sub> / 1 s	Tensione di isolamento ingresso o uscita/alimentazione	500 V <sub>eff</sub> / 1 s

**Dati di collegamento**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

**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

Data di creazione 15 marzo 2023 20.45.41 CET

## MAS DC/DC SELECT

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### 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&deg; Certificato (cULus)	E345958
Certificato Nr. (cULusEX)	E346097

### Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Foglio dati**

**MAS DC/DC SELECT**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Simbolo elettrico**

