

MAS DC/DC SELECT

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

www.weidmueller.com

Nur noch Restbestände

Produktbild**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	MICROSERIES, Signalwandler/-trenner
Best.-Nr.	8594810000
Typ	MAS DC/DC SELECT
GTIN (EAN)	4032248252442
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 27. Januar 2023 16:18:44 MEZ

Katalogstand 24.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

MAS DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	97,8 mm	Tiefe (inch)	3,85 inch
Breite	6,1 mm	Breite (inch)	0,24 inch
Länge	88 mm	Länge (inch)	3,465 inch
Nettogewicht	51 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Betriebstemperatur	0 °C...55 °C
Betriebstemperatur, min.	0 °C	Betriebstemperatur, max.	55 °C

Ausfallwahrscheinlichkeit

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

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsspannung	0...10 V
Eingangsstrom	0...20 mA, 4...20 mA	Eingangswiderstand Spannung	100 kΩ
Eingangswiderstand Strom	≤ 5 Ω	Spannungsfall	< 0,1 V @ I _{IN} = 20 mA (Stromeingang)

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsspannung, Bemerkung	0...10 V
Ausgangsstrom	0...20 mA, 4...20 mA	Grenzfrequenz (-3 dB)	> 100 Hz
Lastwiderstand / Strom	≤ 500 Ω	Lastwiderstand Spannung	≥ 10 kΩ

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Eingang/Ausgang	konfigurierbar
Galvanische Trennung	3-Wege-Trenner	Leistungsaufnahme	ca. 0,6 W
Stromtragfähigkeit d. Querverbindung	≤ 20 A	Temperaturkoeffizient	≤ 150 ppm/K vom Endwert
Tragschiene	TS 35	Versorgungsspannung	24 V DC ± 15 %

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	50 V	EMV-Normen	DIN EN 61326
Galvanische Trennung	3-Wege-Trenner	Isolationsspannung	500 V _{eff} / 1 s
Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/ TS	500 V _{eff} / 1 s	Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/ Versorgung	500 V _{eff} / 1 s
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	II

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²

Klassifikationen

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

Erstellungs-Datum 27. Januar 2023 16:18:44 MEZ

MAS DC/DC SELECT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E175400
Zertifikat-Nr. (cULus)	E345958
Zertifikat-Nr. (cULusEX)	E346097

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Datenblatt

MAS DC/DC SELECT

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

