

Produkt nicht mehr verfügbar, Datenblatt nur zur Information



1-kanalige Signaltrennwandler/ Vervielfacher mit externer Spannungsversorgung, zur Übertragung und Trennung analoger DC- Strom- und Spannungssignale. Ein- und Ausgangsparameter sind universell über DIP-Schalter konfigurierbar und parametrierbar. Eingangs-/ Ausgangskanal sowie Spannungsversorgung sind vollständig galvanisch voneinander getrennt. Die Wandler sind optional, je nach Gehäusebauform, in den Baubreiten von 6,1 mm und 12,5 mm ausgeführt. Internationale Zulassungen (cULus, ATEX Zone2, FM Div 2, GL, GL,DNV) ermöglichen den weltweiten Einsatz dieser Signaltrennwandler in vielfältigen Anwendungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Eingang : 0...440 V AC, Ausgang : analog V / mA
Best.-Nr.	8581230000
Art	WAZ2 VMA V AC
GTIN (EAN)	4032248234639
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2022-12-31T00:00:00+01:00
Produktalternative	ACT20P-VM-AO-P

WAZ2 VMA V AC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	112.4 mm	Tiefe (inch)	4.4252 inch
Breite	22.5 mm	Breite (inch)	0.8858 inch
Länge	92.4 mm	Länge (inch)	3.6378 inch
Nettogewicht	179 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C...70 °C	Betriebstemperatur	0 °C...50
-----------------	----------------	--------------------	-----------

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	371 a
------	-------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsfrequenz	40...400 Hz sinus
Eingangsmessbereich	0...30 V AC, 0...70 V AC, 0...130 V AC, 0...250 V AC, 0...450 V AC	Eingangswiderstand Spannung	30 kΩ / 70 kΩ / 130 kΩ / 250 kΩ / 450 kΩ
max. Spannung	45 / 100 / 180 / 270 / 475 V AC (kurzzeitig)		

Schnittstelle 2

Statusanzeige	LED grün
---------------	----------

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Lastwiderstand Spannung	≥ 1 kΩ
Lastwiderstand / Strom	≤ 600 Ω	Offsetspannung	max. 0,02 V
Offsetstrom	max. 40 μA	Ausgangsspannung, Bemerkung	0...10 V
Ausgangsstrom	0(4)...20 mA		

Technische Daten

Allgemeine Angaben

Genauigkeit	1,3 % (40...60 Hz) typ. 1 %; 2% (70...400 Hz) typ. 1,5 %	Statusanzeige	LED grün
Versorgungsspannung	24 V DC ± 25 %	Sprungantwortzeit	< 300 ms
Stromaufnahme	40...30...24 mA @ IOU =20 mA	Tragschiene	TS 35
Temperaturkoeffizient	≤ 250 ppm/K	Konfiguration	DIP-Schalter

Isolationskoordination

Stehstoßspannung	Versorgung/Ausgang: 4 kV; Eingang/Ausgang, Versorgung/Eingang: 6 kV	EMV-Normen	EN 61000-2-6, EN 61000-6, EN 61326
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Galvanische Trennung	3-Wege-Trenner	Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/ Versorgung	Eingang/Versorgung: 4 kVeff / 5 s; Ausgang/ Versorgung: 2 kVeff / 5 s
Isolationsspannung	4 kVeff / 5 s	Bemessungsspannung	Versorgung/Ausgang: 300 V Eingang/Ausgang, Versorgung/Ausgang: 600 V

Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²

Wichtiger Hinweis

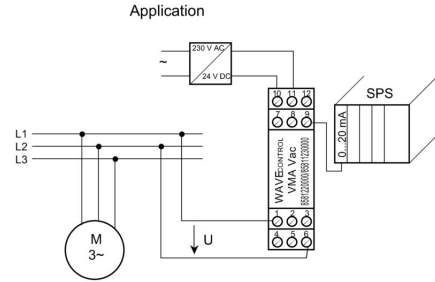
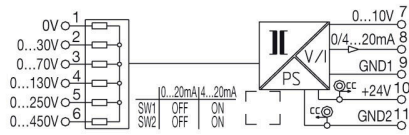
Produktinweis	Dieses Produkt wird in Kürze durch ein Nachfolgeprodukt ersetzt. Bitte nicht mehr für Neuanlagen einsetzen. Kontaktieren Sie unseren technischen Support.
---------------	--

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Zeichnungen

Schaltsymbol



WAZ2 VMA V AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZQV 2.5N/2 GE	Ausführung
Best.-Nr.	1693800000	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/2 RT	Ausführung
Best.-Nr.	1717900000	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/2 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1717990000	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 2.5N/2 SW	Ausführung
Best.-Nr.	1718080000	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
VPE	60 ST	

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
 - Markierer im bewährten MultiCard-Format
- Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 10/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1635000000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 ST	