



#### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8447130000
Artikelbezeichnung	WAS4 VVC DC 0-10V/0-10V
Ausführung	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
EAN	4032248056828
VPE	1 Stück

#### Abmessungen

Länge	92,4 mm
Breite	12,5 mm
Höhe	112,4 mm

#### Temperaturen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C...+55 °C
Lagertemperatur	-20 °C...+85 °C

#### Eingang

Anzahl Eingänge	1
-----------------	---

#### Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss
Eingang/Ausgang	0...10 V/ 0...10 V
Genauigkeit	± 0,2 % vom Endwert
Grenzfrequenz (-3 dB)	≥ 13 Hz (typ. 17 Hz)
Sprungantwortzeit	≤ 30 ms (typ. 25 ms)
Temperaturkoeffizient	≤ 250 ppm/K vom Endwert
Tragschiene	TS 35
Tragschienenmontierbarkeit	TS 35
Versorgungsspannung	24 V DC ± 20 %

#### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V
EMV-Normen	EN 55011 EN 61000-6
Isolationsspannung	1,2 kV / 5 s
Normen	EN 50178

#### Isolationskoordination

Stehstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

#### Maße

Klemmbereich Nenn	2,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Ausgang Spannungsmodus

Ausgangsspannung	0...10 V
------------------	----------

#### Eingang Spannungsmodus

Eingangsspannung (Eingang Spannungsmodus)	0...10 V
-------------------------------------------	----------

#### Einstellungen

Genauigkeit	± 0,2 % vom Endwert
-------------	---------------------

#### Funktionen

Genauigkeit	± 0,2 % vom Endwert
Sprungantwortzeit	≤ 30 ms (typ. 25 ms)
Temperaturkoeffizient	≤ 250 ppm/K vom Endwert

#### Isolationskoordinaten

Bemessungsspannung	300 V
EMV-Normen	EN 55011 EN 61000-6
Normen	EN 50178
Stehstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

#### Zulassungen

Zulassungsinstitute	CSA; CULUS; CE
---------------------	----------------

#### Klassifikationen

eClass 5.0	27-21-01-20
eClass 5.1	27-21-01-20
eClass 6.0	27-21-01-20

#### Hinweise

Hinweis technische Daten	Tu=23°C, single module
--------------------------	------------------------

#### verwandte Produkte

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
8461470000	MCZ VFC 0-10V	MCZ-Series, Signalwandler/-trenner, f=: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
8561610000	WAS5 VVC HF +-10V/+-10V	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8447310000	WAS5 VCC HF 0-10/0-20MA	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8447340000	WAS5 VCC HF 0-10/4-20MA	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner

8447370000	WAS5 VVC HF 0-10/0-10V	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8447380000	WAZ5 VVC HF 0-10/0-10V	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8540310000	WAS5 VCC 0-10V/0-20MA	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8540320000	WAZ5 VCC 0-10V/0-20MA	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8540290000	WAS5 VCC 0-10V/4-20MA	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8540300000	WAZ5 VCC 0-10V/4-20MA	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8540330000	WAS5 VVC 0-10V/0-10V	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8540340000	WAZ5 VVC 0-10V/0-10V	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8447050000	WAS4 VCC DC 0-10/0-20MA	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8447080000	WAZ4 VCC DC 0-10/0-20MA	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8447100000	WAS4 VCC DC 0-10/4-20MA	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8447110000	WAZ4 VCC DC 0-10/4-20MA	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
8447140000	WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V	WAVE-Series, Signalwandler/-trenner
7940012275	DFI 0-10V/4-20mA	Signalwandler/-trenner, 4...20 mA, 0...20 mA, 0...10 V oder -10...10 V (einstellbar) , 4...20 mA, 0...10 V (weitere auf Anfrage)
8833410000	JPA VCC DC 0-10V/0-20MA	Signalwandler/-trenner, M12 - Stecker/Buchse, A-codiert
8833420000	JPA VCC DC 0-10V/4-20MA	Signalwandler/-trenner, M12 - Stecker/Buchse, A-codiert
8833430000	JPA VVC DC 0-10/0-10V	Signalwandler/-trenner, M12 - Stecker/Buchse, A-codiert