

WAZ5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Produkt nicht für
 Neuentwicklungen
 einsetzen, Nur noch
 Restbestände



1-kanalige Signaltrennwandler/ Vervielfacher mit externer Spannungsversorgung, zur Übertragung und Trennung analoger DC- Strom- und Spannungssignale. Ein- und Ausgangssparameter 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	Passivtrenner, Eingang : 0(4)-20 mA, (schleifengespeißt), Ausgang : 0(4)-20 mA
Best.-Nr.	8444960000
Typ	WAZ5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248102105
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2022-12-31
Produktalternative	7760054357

WAZ5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	112,4 mm	Tiefe (inch)	4,425 inch
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Länge	92,4 mm	Länge (inch)	3,638 inch
Nettogewicht	92,4 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...70 °C
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	70 °C

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	2.097 Jahre
------	-------------

Eingang

Ansprechstrom	< 100 µA	Anzahl Eingänge	1
Eingangsstrom	0(4)...20 mA Stromschleife	Spannungsfall	ca. 3 V bei $R_L = 0 \Omega$; ca. 13 V bei $R_L = 500 \Omega$; ($I_{IN} = 20$ mA)

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsstrom	0...20 mA, 4...20 mA
Lastwiderstand / Strom	$\leq 500 \Omega$		

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Zugfederanschluss	Eingang/Ausgang	0(4)...20 mA/0(4)...20 mA (1-kanalig)
Galvanische Trennung	Passivtrenner	Genauigkeit	< 0,1 % vom Endwert
Konfiguration	keine	Temperaturkoeffizient	≤ 50 ppm/K vom Endwert
Tragschiene	TS 35	Versorgungsspannung	über Eingangsmesskreis

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	EMV-Normen	EN 55011, EN 61000-6
Galvanische Trennung	Passivtrenner	Isolationsspannung	4 kV _{eff} / 1 s
Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/TS	4 kV _{eff} / 1 min.	Luft- und Kriechstrecke	$\geq 5,5$ mm
Stehstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 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	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20

Erstellungs-Datum 2. März 2023 22:10:06 MEZ

WAZ5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang	Ausschreibungstext kurz	Normsignal-Passivtrenner, eingangsstromschleifengespeist 1-kanaliger Passivtrenner in 17,5 mm Baubreite eingangsstromschleifen zur Übertragung und Trennung analoger DC-Stromsignale 0/4...20 mA.
-------------------------	-------------------------	---

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Wichtiger Hinweis

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197
Zertifikat-Nr. (cULusEX)	E223527

Downloads

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

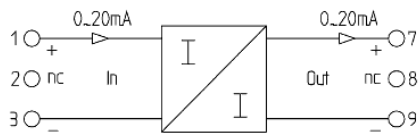
WAZ5 CCC LP 0-20/0-20mA

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Anschlussbild



Deratingkurve

