

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Nur noch Restbestände,
Produkt nicht für Neuentwicklungen einsetzen



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Passivtrenner, Eingang : 0(4)-20 mA, (schleifenge- speist), Ausgang : 0(4)-20 mA
Best.-Nr.	8444950000
Art	WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248102099
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2022-03-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	ACT20P-CI-CQ-ILP-S

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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
Zertifikat-Nr. (cULusEX)	E223527

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	112.4 mm	Tiefe (inch)	4.4252 inch
Breite	17.5 mm	Breite (inch)	0.689 inch
Länge	92.4 mm	Länge (inch)	3.6378 inch
Nettogewicht	125 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...70
-----------------	----------------	--------------------	-------------

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	2097 a
------	--------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Eingang

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

Ausgang

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

Allgemeine Angaben

Genauigkeit	< 0,1 % vom Endwert	Schutzart	IP20
Versorgungsspannung	über Eingangsmesskreis	Tragschiene	TS 35
Temperaturkoeffizient	≤ 50 ppm/K vom Endwert	Konfiguration	keine

Isolationskoordination

Stehstoßspannung	6 kV	EMV-Normen	EN 55011, EN 61000-6
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Galvanische Trennung	Passivtrenner	Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/ TS	4 kVeff / 1 min.
Isolationsspannung	4 kVeff / 1 s	Bemessungsspannung	300 V

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0.4 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0.5 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²		

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	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		

Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang	<p>Normsignal-Passivtrenner, eingangsstromschleifengespeist 1-kanaliger Passivtrenner in 17,5 mm Baubreite eingangsstromschleifengespeist, zur Übertragung und Trennung analoger DC-Stromsignale 0/4...20 mA Anreihgehäuse für TS35 Tragschienenmontage Abmaße: L/B/H 92,4/ 17,5/ 112,4 mm Schraubanschlussstechnik / Nennquerschnitt 2,5 mm² Schutzart: IP 20 Eingang 0/4...20 mA Ausgang 0/4...20 mA Spannungsfall ca. 3 V bei RL 0 Ohm, 13 V bei RL = 500 Ohm (20 mA) Lastwiderstand < 500 Ohm Übertragungsfehler < 0,1 % v. E. Hilfsenergie 0/4...20 mA Eingangsstromschleife Umgebungs-temperaturbereich -25 °C...+70 °C Trennung EN 50178, 2-Wege Trennung bis 4 kV AC/DC Prüfspannung 6 kV Bemessungs-spannung 300 V AC/DC bei Überspannungskategorie III und Verschmutzungsgrad 2</p>	Ausschreibungstext kurz	<p>Normsignal-Passivtrenner, eingangsstromschleifengespeist 1-kanaliger Passivtrenner in 17,5 mm Baubreite eingangsstromschleifengespeist zur Übertragung und Trennung analoger DC-Stromsignale 0/4...20 mA.</p>
-------------------------	--	-------------------------	--

WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA

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

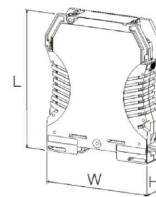
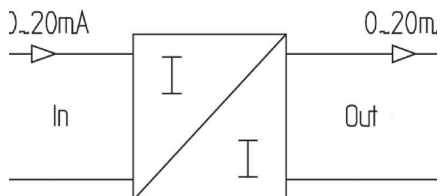
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen
cULus, cULusEX, CSA,
GLTyp WAS5
CCC-LP 0-20/0-20mA

Zeichnungen

Anschlussbild



Zubehör

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	