

## WAS5 CCC 20LP

**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	Signalwandler/-trenner, Eingang : 4-20 mA, Ausgang : 2 x 4-20 mA, (schleifengespeißt)
Best.-Nr.	<a href="#">8581160000</a>
Typ	WAS5 CCC 20LP
GTIN (EAN)	4032248234462
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2022-03-30
Produktalternative	<a href="#">7760054122</a>

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 11:46:14 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## WAS5 CCC 20LP

**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	87,5 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Betriebstemperatur	0 °C...55
-----------------	----------------	--------------------	-----------

### Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	228 a
------	-------

### Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsstrom	4...20 mA (Stromschleife)
Spannungsfall	3,8 V		

### Ausgang

Anzahl der Ausgänge	2	Ausgangssignalbegrenzung	ca. 31 mA
Ausgangsstrom	2 x 4...20 mA (Stromschleife)	Grenzfrequenz (-3 dB)	30 Hz
Lastwiderstand / Strom	$R_L = (U_B - 12 \text{ V}) / 20 \text{ mA}$ z.B. 600 $\Omega$ bei 24 V		

### Allgemeine Angaben

Galvanische Trennung	Passivtrenner	Genauigkeit	typ. 0,1 %; max. 0,2 %
Konfiguration	keine	Sprungantwortzeit	< 20 ms
Temperaturkoeffizient	$\leq 150 \text{ ppm/K}$	Tragschiene	TS 35
Versorgungsspannung	min. 12 V DC / max. 30 V DC		

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	EMV-Normen	EN 55011, EN 61000-6
Galvanische Trennung	Passivtrenner	Isolationsspannung	4 kV <sub>eff</sub> / 5 s
Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/TS	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/Versorgung	4 kV <sub>eff</sub> / 5 s
Stehstoßspannung	4 kV	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,5 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## WAS5 CCC 20LP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-21-01-20

**WAS5 CCC 20LP**

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

www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Ausschreibungstexte**

Ausschreibungstext lang

Ausschreibungstext kurz

**Normsignal-Vervielfacher, ausgangsstromschleifengespeist  
 1-kanaliger Signalvervielfacher in 17,5 mm  
 Baubreite ausgangsstromschleifengespeist,  
 zur Übertragung und Trennung analoger DC-Stromsignale 4...20 mA.  
 Anreihgehäuse für TS35 Tragschienenmontage  
 Abmaße: L/B/H  
 92,4/ 17,5/ 112,4 mm  
 Schraubanschlusstechnik / Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Schutzart: IP 20  
 Eingang 4...20 mA  
 Ausgang 2 x 4...20 mA  
 Lastwiderstand /  
 R = (UB-12 V) / 20 mA  
 z.b 600 Ohm bei 20 mA  
 Übertragungsfehler < 0,1 % v. E.  
 Hilfsenergie 4...20 mA Ausgangstromschleife  
 Umgebungstemperaturbereich 0°C... +55 °C**

**Trennung EN 50178 , 2-Wege-Trennung bis 4 kV AC/DC  
 Prüfspannung 4 kV  
 Bemessungsspannung 300 V AC/DC bei Überspannungskategorie III und Verschmutzungsgrad 2  
 Zulassungen cULus**

**Typ- WAS5  
 CCC 20LP**

**Normsignal-Vervielfacher, ausgangsstromschleifengespeist  
 1-kanaliger Signalvervielfacher in 17,5 mm  
 Baubreite ausgangsstromschleifengespeist,  
 zur Übertragung und Trennung analoger DC-Stromsignale 0/4...20 mA.**

## WAS5 CCC 20LP

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

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

### Wichtiger Hinweis

Produktthinweis      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

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

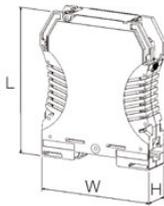
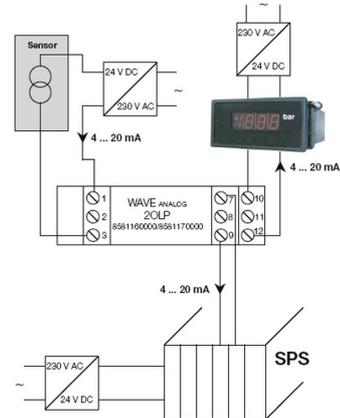
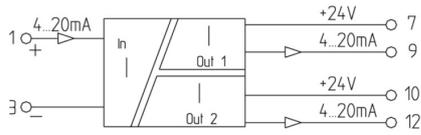
## WAS5 CCC 20LP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Zeichnungen

## Anschlussbild



## WAS5 CCC 20LP

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

www.weidmueller.com

## 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.

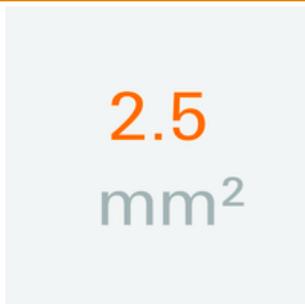
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

**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

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1635000000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 Stück	

### 2.5 mm<sup>2</sup>



Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZQV 2.5N/2 GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1693800000</a>	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1717990000</a>	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/2 SW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1718080000</a>	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
VPE	60 Stück	

## WAS5 CCC 20LP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

Typ	ZQV 2.5N/2 RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1717900000</a>	W-Reihe, Querverbinder, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
VPE	60 Stück	