

WAS4 CVC DC 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

Endast återstående lager
tillgängligt, Använd inte
produkten för nya utveck-
lingar

Bildliknande



Allmänna beställningsdata

Utförande	Signalomvandlare/isolator, Ingång : 4-20 mA, Utgång : 0-10 V
Art.nr.	8445040000
Typ	WAS4 CVC DC 4-20/0-10V
GTIN (EAN)	4032248056989
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2022-03-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	ACT20M-AI-AO-E-S

WAS4 CVC DC 4-20/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197
Certifikat-nr (cULusEX)	E223527

Mått och vikter

Djup	112.4 mm	Byggdjup (tum)	4.4252 inch
Bredd	12.5 mm	Byggbredd (tum)	0.4921 inch
Längd	92.4 mm	Bygglängd (tum)	3.6378 inch
Nettovikt	110 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Drifttemperatur	0 °C...70 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)	Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen
----------------------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Ingång

Antal ingångar	1	ingångsström	4...20 mA
Spänningsfall	ca. 5,6 V vid 20 mA		

Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd spänning	≥ 1 kΩ
Utgångsspänning, kommentar	0...10 V	Gränsfrekvens (-3 dB)	≥ 15 Hz (typ. 20 Hz)

Allmänna uppgifter

noggrannhet	± 0.2 % of final value	Skyddsklass	IP20
Matningsspänning	24 V DC ± 20 %	Svarstid	≤ 30 ms (typ. 20 ms)
Strömupptagning	<20 mA @ IOUT = 10 mA	Montageskena obestyckad	TS 35
Temperaturkoefficient	≤ 250 ppm/K av slutvärdet	Nominell strömförbrukning	1.5 VA
Konfiguration	ingen		

Isolationskoordination

Stöthållspänning	4 kV	EMC-Normer	EN 55011, EN 61000-6
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2

Skapandedatum 24.03.2026 11:36:37 MEZ

Katalogversion / Ritningar

WAS4 CVC DC 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Galvanisk isolation	2-vägisolering	Isolationsspänning in- resp. utgång/TS	4 kVeff / 1 min.
Isolationsspänning in- resp. utgång/ matning	4 kVeff / 1 min.	Isolationsspänning	1,2 kVeff / 5 s
Märkspänning	300 V		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	7 mm
Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0.5 Nm
Anslutningsområde, märkarea	2.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²		

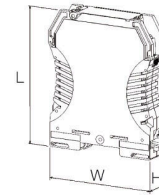
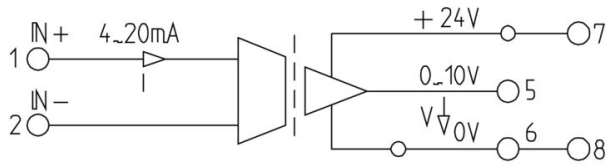
Viktig hänvisningstext

Produktinformation Denna produkt kommer snart att ersättas med en ny produkt.
 Använd inte med nya system. Kontakta vår tekniska support.

Klassificeringar

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		

EI-symbol



WAS4 CVC DC 4-20/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 2.5N/2 GE	Utförande
Art.nr.	1693800000	W-serien, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 RT	Utförande
Art.nr.	1717900000	W-serien, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Utförande
Art.nr.	1717990000	W-serien, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 SW	Utförande
Art.nr.	1718080000	W-serien, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
Förp.	60 ST	

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
 - Märkning i beprövat MultiCard-format
- För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1635000000	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	