

WAS1 CMA LP 1/5/10A AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Använd inte produkten för
nya utvecklingar, Endast
återstående lager tillgäng-
ligt



AC-strömövervakningskomponenter matade via utgångs-strömslinga WAS/WAZ1 CMA LP.

På ingångssidan kan, omkopplingsbart i 3 områden, 1-fasiga 50/60 Hz AC-strömmar upp till max.

10 A, mätas enligt den transformatoriska principen (RMS). Matningen sker,

utan extern nätdel, uteslutande via strömslingan 4...20 mA på utgångssidan.

In- och utgångskrets är säkert isolerade med 4kV.

Övervakningsmodulerna är integrerade i det 17,5 mm breda WAVEBOX-huset. Tack vare

att de är oberoende av en extern strömförsörjning kan komponenten användas

universellt inom processautomation.

Internationella godkännanden som ATEX Zon 2 och UL C1D2, möjliggör en drift även i Ex-områden.

Allmänna beställningsdata

Utförande	strömövervakning, ingångsström: 0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC, Utgång : 4-20 mA, (slingmatad)
Art.nr.	8528650000
Typ	WAS1 CMA LP 1/5/10A AC
GTIN (EAN)	4032248160426
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmald
Tillgänglig till	2023-12-30T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	ACT20P-CML-10-AO-RC-S

WAS1 CMA LP 1/5/10A AC

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

Mått och vikter

Djup	112.4 mm	Byggdjup (tum)	4.4252 inch
Bredd	22.5 mm	Byggbredd (tum)	0.8858 inch
Längd	72 mm	Bygglängd (tum)	2.8346 inch
Nettovikt	100.7 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...70 °C	Drifttemperatur	0 °C...70 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)		

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen	MTTF	564 a
----------------------	-------	------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	f8333314-0c66-4444-aa47-78252861a7fb

Ingång

Antal ingångar	1	ingångsfrekvens	50...60Hz
ingångsström	0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC		

Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd ström	≤ 600 Ω
Offsetström	max. 100 µA	Utgångsström	4...20 mA (strömslinga)
Begränsning av utgångssignal	ca. 24 mA		

utgång (digital)

Märkkopplingsström	0,1 A	Brytpänning AC, max.	0 V
--------------------	-------	----------------------	-----

Allmänna uppgifter

noggrannhet	0,5 % FSR	Skyddsklass	IP20
Statusindikering	LED ON: OK; LED blinkar: signal ej i området; LED OFF: Error	Matningsspänning	13...30 V dc, via utgång strömslinga

WAS1 CMA LP 1/5/10A AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Svarstid	typ. 700 ms	Montageskena obestöckad	TS 35
Temperaturkoefficient	≤ 200 ppm/K	Nominell strömförbrukning	1.5 VA
Konfiguration	DIP-switchar		

Isolationskoordination

Stöthållspänning	6 kV	EMC-Normer	EN 55011, EN 61000-6
Överspänningskategori	III	Nedsmuttningsgrad	2
Galvanisk isolation	2-vägsisolering	Isolationsspänning	4 kVeff / 5 s
Märkspänning	300 V		

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningsområde, märkarea	2.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²		

Viktig hänvisningstext

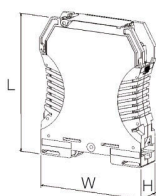
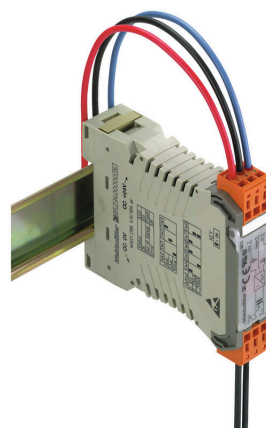
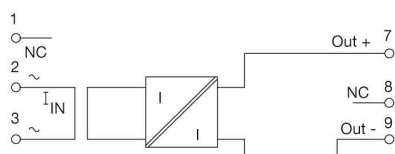
Produktinformation	Denna produkt kommer snart att ersättas med en ny produkt. Använd inte med nya system. Kontakta vår tekniska support.
--------------------	--

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		

Ritningar

El-symbol



WAS1 CMA LP 1/5/10A AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

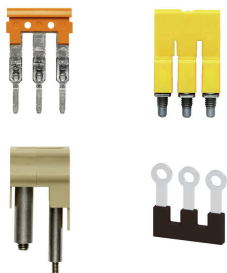
D-32758 Detmold

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 överkopplingssystem för modular 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 märkningsspecifikationer.

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	