

WAS5 DC/ALARM

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

www.weidmueller.com

Produkten är inte längre tillgänglig, Datablad endast i informationssyfte



Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränsvärdesövervakning, Ingång : 0-20 mA, 0-10 V, Utgång : 2 × reläer
Art.nr.	8543820000
Typ	WAS5 DC/ALARM
GTIN (EAN)	4032248181230
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2023-12-30T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	ACT20P-UI-2RCO-DC-S

WAS5 DC/ALARM

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	17.5 mm	Byggbredd (tum)	0.689 inch
Längd	92.4 mm	Bygglängd (tum)	3.6378 inch
Nettovikt	110.1 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...60 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen dagbildning)	Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen	MTTF	369 a
----------------------	-------	------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7

Ingång

Antal ingångar	1	ingångsspänning	0...10 V
ingångsström	0(4)...20 mA	ingångsmotstånd spänning	≥ 100 kΩ
ingångsmotstånd ström	≤ 110 Ω		

utgång (digital)

Varaktig ström	3 A	Brytspänning AC, max.	250 V
Hysteres	1...10 % (oberoende för kanal 1 och kanal 2)	Typ	2 växlande kontakter, Arbets- eller vilostömsprincip
Alarmsfunktion	konfigurerbar, Hög eller Låg larm, Hysteres 5 % / 10 %		

Allmänna uppgifter

noggrannhet	Repetitions exakthet: max. ± 0,3 % av slutvärde mätområdet (10 V/ 20 mA)	Skyddsklass	IP20
Statusindikering	LED grön ON, LED röd ON: alarm (per kanal)	Matningsspänning	24 V DC ± 25 %

WAS5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Montageskena obestyckad	TS 35	Ineffekt	typ. 1 W båda relän tillslagna
Temperaturkoefficient	≤ 500 ppm/K	Nominell strömförbrukning	2 VA
Konfiguration	DIP-switchar, Potentiometer		

Isolationskoordination

Stöthållspänning	4 kV	EMC-Normer	EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
Galvanisk isolation	3-vägs-isolation	Isolationsspänning	2 kV _{eff} / 5 s
Märkspänning	300 V		

Anslutningsdata

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	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

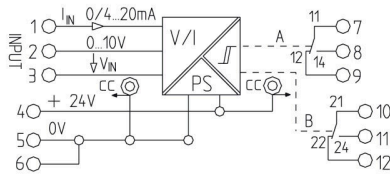
WAS5 DC/ALARM

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

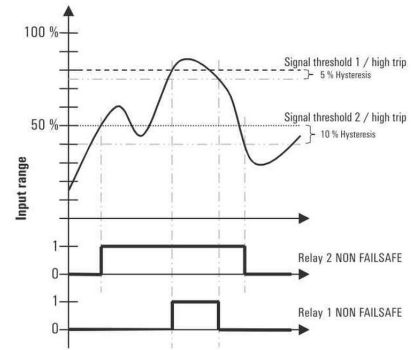
Ritningar

www.weidmueller.com

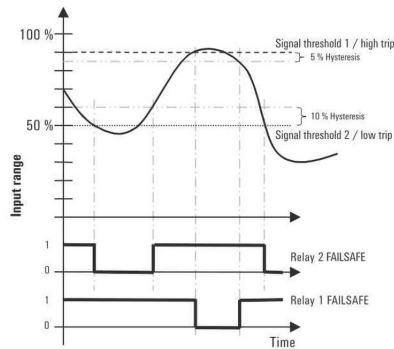
Connection diagram



Example 1



Example 2



Switch position/setting options

function	SW 1			
	1	2	3	4
Channel A High Trip	■			
Channel A Low Trip	□			
Channel B High Trip		■		
Channel B Low Trip		□		
FAILSAFE, Channel 1 & 2			□	□
NON FAILSAFE, Chan. 1 & 2			■	■

■ = on
 □ = off

WAS5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar

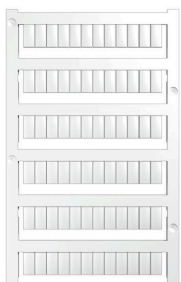


Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara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