

WAVESERIES
WAS5 DC/Alarm
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Analóg DC áram és feszültség megfigyelő elemek beépített határérték-felügyelettel és külső tápellátással. A bemeneti és kimeneti paraméterek opcionálisan konfigurálhatók. A határérték-felügyeleti alkatrészek a DIN sínre kerülnek felszerelésre, és minden típusú alkalmazásban fel lehet őket használni a folyamat- és ipari optimalizálási iparágakban.

Általános rendelési adatok

Típus	WAS5 DC/Alarm
Rendelési szám	8543820000
Verzió	WAVESERIES, Határérték-felügyelet, 0(4)...20 mA, 1, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248181230
Menny.	1 Stück

**WAVESERIES
WAS5 DC/Alarm**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Hossz	92,4 mm	Hossz, inch	3,638 inch
Szélesség	17,5 mm	Szélesség (coll)	0,689 inch
Mélység	112,4 mm	Mélység (coll)	4,425 inch
Tömeg	137 g	Nettó tömeg	110,1 g

Hőmérsékletek

Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-20 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	55 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...55 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 °C...85 °C		

Hiba valószínűsége

MTTF	369 Év
------	--------

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemeneti feszültség	0...10 V
Bemeneti ellenállás, feszültség	≥ 100 kΩ	Bemenő áram	0(4)...20 mA
Bemeneti ellenállás, áram	≤ 110 Ω		

Kimenet

Érintkező anyaga	AgNi 90/10	Kapcsolási küszöbök	1...90 % (az 1. és 2. csatornához egymástól függetlenül)
Állapotjelző	Zöld LED, BE: OK, piros LED ég: riasztás (csatornánként)		

Általános adatok

Bemenet/Kimenet	0...10 V, 0(4)...20 mA / 2 váltóérintkező	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó
Hőmérséklet együtttható	≤ 500 ppm/K	Keresztösszekötő áramtovábbítási kapacitása.	≤ 2 A
Konfiguráció	DIP-kapcsoló, Potenciométer	Pontosság	Ismétlési pontosság: max. ± 0,3% a végértékre vonatkoztatva (10 V/ 20 mA)
Potenciálbetáplálás	24 V DC ± 25 %	Sín	TS 35
Áramfelvétel	tip. 1 W mindkét relé meghúzva		

**WAVESERIES
WAS5 DC/Alarm**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Szigetelések koordinálása**

EMC szabványok	EN 6 1000-4-2, -3, -4, -5, -6	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó
Lökőfeszültség	4 kV	Névleges feszültség	300 V
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	2 kV _{eff} / 5 s
Távolság és kúszóút	≥ 3 mm	Túlfeszültség kategória	III

Kimenet (Digitális)

Riasztási funkció	configurable, High vagy Low Alarm, Hysteresis 5% / 10%	Típus	2 váltóérintkező, Nyitott vagy zárt áramköri elv
Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V	Folytonos áram	3 A
Érintkező anyaga	AgNi 90/10		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²

Besorolások

ETIM 4.0	EC002654	ETIM 5.0	EC002654
ETIM 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-01-22
eClass 7.1	27-21-01-22	eClass 8.1	27-21-01-22
eClass 9.0	27-21-01-20	eClass 9.1	27-21-01-20

Termékinformáció

Termékinformáció This product will soon be replaced by a new product. Please do not use with new systems. Please contact our technical support.

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Letöltések

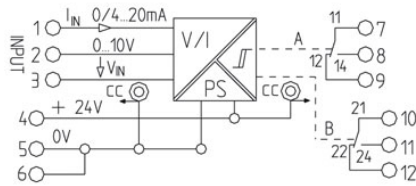
Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
User Documentation	instruction sheet

WAVESERIES WAS5 DC/Alarm

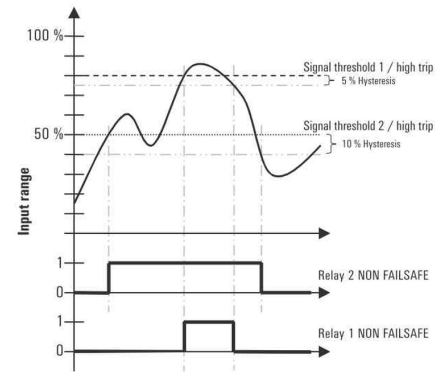
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rajzok

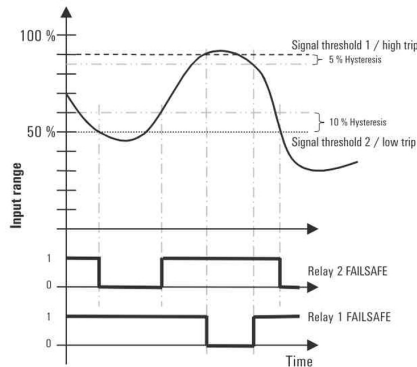
Connection diagram



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