

WAZ5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

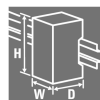
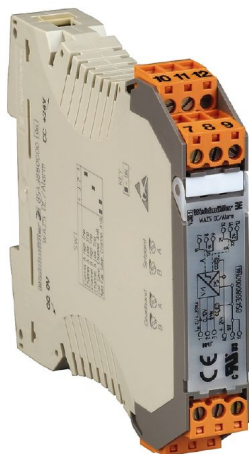
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A terméket már nem
gyártjuk, Kizárólag
tájékoztató jellegű adatlap



Általános rendelési adatok

Változat	Határérték-felügyelet, Input : 0-20 mA, 0-10 V, Output : 2 x relays
Rendelési szám	8543880000
Típus	WAZ5 DC/ALARM
GTIN (EAN)	4032248181247
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2023-12-30T00:00:00+01:00
Alternatív termék	ACT20P-UI-2RCO-DC-P

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

Méretek és tömegek

Mélység	112.4 mm	Mélység (coll)	4.4252 inch
Szélesség	17.5 mm	Szélesség (coll)	0.689 inch
Hossz	92.4 mm	Hossz, inch	3.6378 inch
Nettó tömeg	141 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...55 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)	Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem	MTTF	369 a
--------------------------	-----------	------	-------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

Bemenet

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

Általános adatok

Pontosság	Ismétlési pontosság: max. ± 0,3% a végértékre vonatkoztatva (10 V/ 20 mA)	Védelmi osztály	IP20
Állapotjelző	Zöld LED, BE: OK, piros LED ég: riasztás (csatornánként)	Tápfeszültség	24 V DC ± 25 %
Tartósín	TS 35	Áramfelvétel	tip. 1 W mindkét relé meghúzva
Hőmérséklet együttható	≤ 500 ppm/K	Névleges áramfelvétel	2 VA
Konfiguráció	DIP-kapcsoló, Potenciométer		

WAZ5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

Lökőfeszültség	4 kV	EMC szabványok	EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó	Szigetelési feszültség	2 kVeff / 5 s
Névleges feszültség	300 V		

Kimenet (Digitális)

Folytonos áram	3 A	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Hiszterézis	1...10 % (az 1. és 2. csatornához egymástól függetlenül)	Típus	2 váltóérintkező, Nyitott vagy zárt áramköri elv
Riasztási funkció	configurable, High vagy Low Alarm, Hysteresis 5% / 10%		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²

Fontos megjegyzés

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

Besorolások

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		

Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció	Határérték-felügyeleti komponens standard DC-, áram-/feszültségjelekhez relékimenettel és 3-utas elektromos szigeteléssel. Határérték-felügyeleti komponens in 22,5 mm szélesség 0(4)...20 mA / 0...10 V standard jelek rögzítéséhez. A kimeneti oldalon két (váltó működésű) reléérintkező található a felső és alsó határértékek felügyeletére, mindkettő kapcsolási teljesítménye 750 VA. A meghúzási mód (magas/alacsony kapcsolat, hibabiztos) DIP-kapcsolókkal választható ki. A kapcsolási határértékek és a hiszterézis az előlapon	Rövid specifikáció	Határérték-felügyeleti komponens standard DC-, áram-/feszültségjelekhez relékimenettel és 3-utas elektromos szigeteléssel. Határérték-felügyeleti komponens in 22,5 mm szélesség 0(4)...20 mA / 0...10 V standard jelek rögzítéséhez. Kimeneti oldalon két (váltó működésű) reléérintkező található a felső és alsó határértékek felügyeletére, mindkettő kapcsolási teljesítménye 750 VA. A meghúzási mód (magas/alacsony kapcsolat, hibabiztos) DIP-kapcsolókkal választható ki. A kapcsolási határértékek és a hiszterézis az előlapon
-------------------	---	--------------------	---

WAZ5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

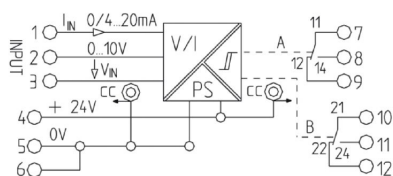
Műszaki adatok

található potenciométerrel
állítható. A komponens
4 kV, 3 utas szigeteléssel
rendelkezik, és 24 V DC
külső tápellátást kap.
Kiegészítő ház TS35 sínre
szereléshez
Méretek: H/Sz/M 92,4/
22,5/ 112,4 mm
Húzórugós csatlakozás /
1,5 mm névleges
keresztmetszet2
Védelmi osztály: IP 20
Bemenet
0(4)...20 mA / 0...10 V
Kimenet
2 x relé / váltóérintkező

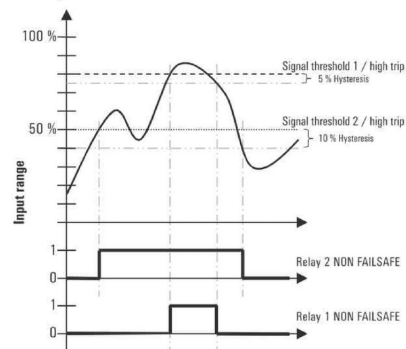
Nyitott/zárt áramköri elv
Kapcsolási áram 3 A
Kapcsolási feszültség 6...
250 V AC / 6...60 V DC
Kapcsolási küszöb 1...90
% potenciométerrel
(az 1. és 2. csatornára
függetlenül) állítható
Hiszterézis
1% ... 10 %
potenciométerrel (az 1. és
2. csatornára függetlenül)
állítható
Hőmérséklet együtttható <
500 ppm K
Lépés válaszüideje < 60
ms (10...90 %)
Kiegészítő
áramellátás
24 V DC +/- 25 %
Környezeti
hőmérsékleti tartomány
0 °C...+55 °C Biztonságos
szigetelés EN
50178, 3 utas szigetelés 4
kV feszültségig
Vizsgálati
feszültség 2
kVeff / 5s bemenet /
kimenet / áramellátás
Névleges
feszültség
300 V AC/DC III.
túlfeszültség-kategória és 2
szennyezés szint esetén
cULus jóváhagyások
Típus
WAZ5 DC/Riasztás

található potenciométerrel
állítható. A komponens
4 kV, 3 utas szigeteléssel
rendelkezik, és 24 V DC
külső tápellátást kap.

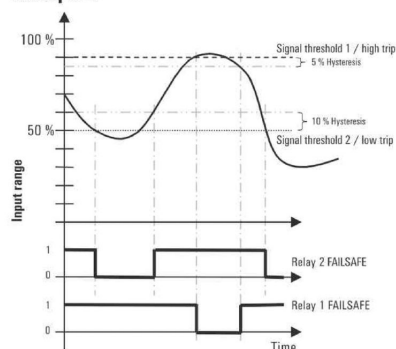
Connection diagram



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

WAZ5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötők

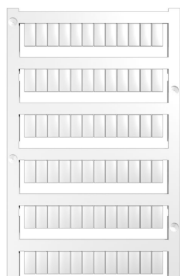


A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/2 GE	Változat
Rendelési szám	1693800000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/2 RT	Változat
Rendelési szám	1717900000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/2 BL	Változat
Rendelési szám	1717990000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/2 SW	Változat
Rendelési szám	1718080000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
Qty.	60 ST	

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

WAZ5 DC/ALARM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tartozékok****Általános rendelési adatok**

Típus	WS 10/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1635000000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4008190261948	
Qty.	720 ST	