

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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

www.weidmuller.com

A terméket már nem gyártjuk, Kizárólag tájékoztató jellegű adatlap



1 csatornás jelleválasztó átalakító külső tápellátással: analóg DC áram- és feszültségjelek továbbításához és leválasztásához.

A bemeneti és kimeneti paramétereket a DIP-kapcsolókkal igény szerint lehet konfigurálni.

A bemeneti és kimeneti csatornák, valamint a tápellátás elektromosan teljesen szigeteltek.

A készülékház típusától függően ezek a konverterek 6,1 és 12,5 mm szélességgel kaphatók.

Ezek a jelleválasztó átalakítók nemzetközi engedélyekkel (cULus, ATEX Zone2, FM Div 2, GL, DNV) világszerte és sokféle alkalmazásban használhatók.

Általános rendelési adatok

Változat	jelátalakító/-leválasztó, Input : 0-10 V, Output : 0-10 V
Rendelési szám	8540340000
Típus	WAZ5 VVC 0-10V/0-10V
GTIN (EAN)	4032248180721
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2023-12-30T00:00:00+01:00
Alternatív termék	ACT20P-AI-AO-DC-P

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték 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	124 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...70 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)		

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem	MTTF	463 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
Bemeneti ellenállás, feszültség	tip. 100 ms		

Kimenet

Kimenetek száma	1	terhelő impedancia feszültsége	≥ 1 kΩ
Terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω	Kimenő feszültség, megjegyzés	0...10 V
Határfrekvencia (-3 dB)	10 Hz		

Általános adatok

Pontosság	0,2 %	Védelmi osztály	IP20
Tápfeszültség	24 V DC ± 25 %	Lépés válaszideje	≤ 45 ms
Tartósín	TS 35	Áramfelvétel	<1,3 W I-nélOUT = 5 mA
Hőmérséklet együttható	± 250 ppm/K	Névleges áramfelvétel	1.5 VA
Konfiguráció	nincs		

Szigetelések koordinálása

Lökőfeszültség	4 kV	EMC szabványok	EN 55011, EN 61000-6
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó	Szigetelési feszültség bemenet vagy kimenet/sín	4 kVeff / 1 min.
Szigetelés feszültség bemenet vagy kimenet/tápellátás	2 kVeff / 5 s	Szigetelési feszültség	2 kVeff / 5 s
Névleges feszültség	300 V		

Kimenet (Digitális)

Névleges kapcsolási áram	0,1 A	Max. kapcsolási feszültség, AC	0 V
--------------------------	-------	--------------------------------	-----

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	7 mm
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	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció	Standard jelleválasztó átalakító 1 csatornás jelleválasztó átalakító 17,5 mm szélességben, külső áramellátással, 0 - 10 V analóg DC-áramjelek továbbításához és leválasztásához Kiegészítő ház TS35 sínre szereléshez Méretek: H/Sz/M 92,4/17,5/ 112,4 mm Húzórugós csatlakozás / 1,5 mm névleges keresztmetszet Védelmi osztály: IP 20 Bemenet 0... 10 V Kimenet 0... 10 V Átviteli hiba < 0,2% v. E. 10 Hz határfrekvencia Kiegészítő áramellátás 24 V DC +/- 25 % Teljesítményvesztés kb. 1,3 W Környezeti hőmérsékleti tartomány 0 °C...+55 °C Biztonságos	Rövid specifikáció	Standard jelleválasztó átalakító 1 csatornás jelleválasztó átalakító: 17,5 mm-es szélességgel és külső áramellátással, 0 - 10 mA analóg DC áramjelek továbbításához és leválasztásához
-------------------	--	--------------------	--

Műszaki adatok

szigetelés EN
50178 3 utas szigetelés
AC/DC 4 kV-ig minden
áramkörnél, egymással
szemben
Vizsgálati
feszültség
4 kV bemenet a
kimenettel szemben a
kiegészítő áramellátással
szemben
Névleges
feszültség
300 V AC/DC III.
túlfeszültség-kategória és 2
szennyezés szint esetén
cULus jóváhagyások
Típus
WAZ5 VVC 0-10/0-10V

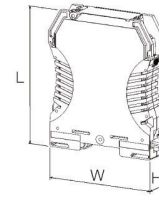
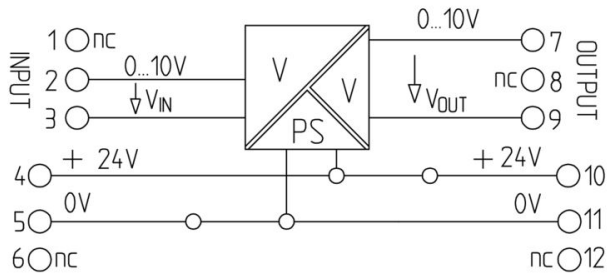
WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Elektromos szimbólum



WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötők

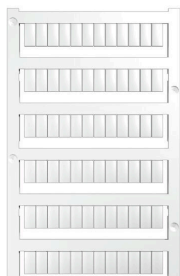


A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható 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 VVC 0-10V/0-10V

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	