

WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

**Csak a fennmaradó
 készlet érhető el, Ne
 használja a terméket új
 fejlesztésekhez**

A kép illusztráció



Általános rendelési adatok

Változat	jelátalakító/-leválasztó, Input : 4-20 mA, Output : 0-10 V
Rendelési szám	8447280000
Típus	WAS5 CVC HF 4-20/0-10V
GTIN (EAN)	4032248100637
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2022-03-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	ACT20P-PRO DCDC II-S

WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

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
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

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	135 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	488 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	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Bemenet

Bemenetek darabszáma	1	Bemenő áram	4...20 mA
Bemeneti ellenállás, áram	50 Ω		

Kimenet

Kimenetek száma	1	terhelő impedancia feszültsége	≥ 2 kΩ
Terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω	Kimenő feszültség, megjegyzés	0...10 V
Határfrekvencia (-3 dB)	≥ 15 kHz (jell. 20 kHz)		

Általános adatok

Pontosság	<0,2% a végértékre vonatkoztatva	Védelmi osztály	IP20
Tápfeszültség	24 V DC ± 25 %	Lépés válaszüzeje	≤ 40 μs (jell. 30 μs)
Tartósín	TS 35	Áramfelvétel	<1,3 W I-nélOUT = 5 mA
Hőmérséklet egyútható	≤ 250 ppm/K a végértékre vonatkoztatva	Névleges áramfelvétel	1.5 VA
Konfiguráció	nincs		

WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

Lökőfeszültség	4 kV	EMC szabványok	EN 55011, EN 61000-6
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó	Szigetelési feszültség bemenet vagy kimenet/sín	4 kVeff / 1 min.
Szigetelés feszültség bemenet vagy kimenet/tápellátás	1,2 kVeff / 5 s	Szigetelési feszültség	1,2 kVeff / 5 s
Névleges feszültség	300 V		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	7 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.5 Nm
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		

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, 4...20 mA analóg DC-áramjelek továbbításához és leválasztásához. Kiegészítő ház TS35 sínre szereléshez Méretek: H/Sz/M 92,4/17,5/ 112,4 mm Csavaros csatlakozás / 2,5 mm névleges keresztmetszet2 Védelmi osztály: IP 20 Bemenet 4...20 mA Kimenet 0...10 V Átviteli hiba < 0,2% v. E. 20 kHz határfrekvencia Kiegészítő áramellátás 24 V DC +/- 25 % Teljesítményvesztés kb. 1,3 W Környezeti	Rövid specifikáció	Standard jelleválasztó átalakító 1 csatornás jelleválasztó átalakító: 17,5 mm-es szélességgel és külső áramellátással, 0 - 20 mA analóg DC áramjelek továbbításához és leválasztásához
-------------------	---	--------------------	---

Műszaki adatok

hőmérsékleti tartomány 0
°C...+55 °C
Biztonságos
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
Jóváhagyások: cULus,
cULusEX, CSA
Típus
WAS5 CVC HF
4-20/0-10 V

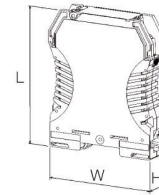
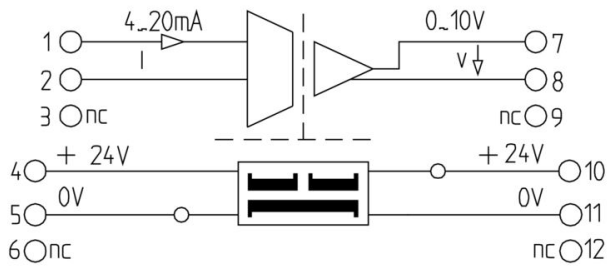
WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Elektromos szimbólum



WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

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. Portfólióink 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.

WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

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	