

## VSSC4 TAZ 12VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Túlfeszültség-védelem külön komponensekkel

## • Fojtódiodákkal

A fojtódiodák hasonlóan működnek, mint a hagyományos Zener diódák. A dióda 100PS értéken válik vezetővé ha a gyártó által előírt átütési feszültség túllépésre kerül. A fojtódiodáknak magasabb áramtovábbítási kapacitásuk van mint a Zener diódáknak, ha összehasonlítjuk őket.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-védelem műszerekhez és vezérléshez, Túlfeszültség-védelem, mérés-vezérlés-szabályozás, $U_P(L/N-PE)$ 30 V
Rendelési szám	<a href="#">1064070000</a>
Típus	VSSC4 TAZ 12VDC
GTIN (EAN)	4032248829484
Qty.	10 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 10:56:48 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## VSSC4 TAZ 12VDC

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	58,5 mm	Mélység (coll)	2,303 inch
Magasság	76 mm	Magasság (coll)	2,992 inch
Szélesség	6,2 mm	Szélesség (coll)	0,244 inch
Nettó tömeg	26 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	5...96 %		

## Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	3	MTTF	3 567 a
SFF	100 %	$\lambda_{ges}$	32
PFH, $1 \cdot 10^{-9}$ óránként	0		

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL)	E311081	UL tanúsítvány	UL Zertifikat
------------------------	---------	----------------	---------------

## CSA védelmi adatok

A, B gázcsoport	IIC	Belső induktív ellenállás, max. $L_i$	0 $\mu$ H
Belső kapacitás, max. $C_i$	1 nF	Bemenő feszültség, max. $U_i$	15 V
Bemenő áram, max. $I_i$	20 A	C gázcsoport	IIB
D gázcsoport	IIA		

## IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	DC	Kapacitás	5,06 nF
Kisülési áram $I_n$ (8/20 $\mu$ s) vezeték-PE	0,2 kA	Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	C3
Levezetőáram $I_{max.}$ (8/20 $\mu$ s) vezeték-PE	0,5 kA	Levezetőáram, max. (8/20 $\mu$ s)	0,5 kA
Max. folytonos feszültség, $U_c$ (DC)	15 V	Névleges feszültség (DC)	12 V
Névleges áram, $I_N$	20 A	Pólusszám	1
Szabványok	IEC 61643-21	Térfogati ellenállás	<0.1 $\Omega$
Túlterhelés - meghibásodás üzemmód	1. üzemmód	Védelmi szint, $U_p$ (típus)	30 V
Áramlökés-teherbírás, C3	50 A		

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
-----------------------	---	-------------------------	-----

## Általános adatok

Kivétel	sorkapocs	Optikai működésjelzés	Nem
Szegmens	Mérés - vezérlés - szabályozás	Szigetelési funkció	Nem
Szín	fekete	Sín	TS 35
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Változat	Túlfeszültség-védelem, mérés-vezérlés-szabályozás
Védelmi osztály	IP20		

## VSSC4 TAZ 12VDC

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## A jóváhagyások további részletei

GOST tanúsítvány GOST-Zertifikat

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	10 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,8 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>

## IECEX/ATEX/cUL besorolás

cUL tanúsítvány cUL Certificate

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

## Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció	Átvezető sorkapocs, 6,2 mm széles, fojtódiódákkal a két jelvezeték csatlakozás és a tartósín potenciálja között, TS 35 érintkező alap. Ezzel max. 32 A-es jel védelme biztosítható. A kapocs felszerelt helyzetében egyidejűleg egy elektromosan vezető érintkezés is létrejön a tartósín (föld) és a védőáramkör referencia-potenciál (föld) között a kapocsban. A kapocs szemmel történő azonosítása a védett kapcsolás típusa és a feszültség szint alapján. A kapocs címkézhető vagy jelölhető.	Rövid specifikáció	Átvezető sorkapocs, fojtódiódával a két jelvezeték csatlakozás és a tartósín potenciálja között, TS 35 érintkező alap. Verzió: 12 V DC
-------------------	---	--------------------	--

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

## VSSC4 TAZ 12VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció

1. mód: Az az állapot, amikor az SPD feszültségszabályozó részét leválasztották. A feszültségszabályozó funkció már nem elérhető, a kábel viszont továbbra is működőképes.

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

Tanúsítvány száma (UL) E311081

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity [SIL Paper](#)  
[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Engineering Data [CAD data – STEP](#)User Documentation [Beipackzettel / Instruction sheet](#)Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

**VSSC4 TAZ 12VDC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

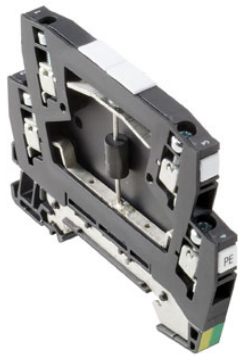
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

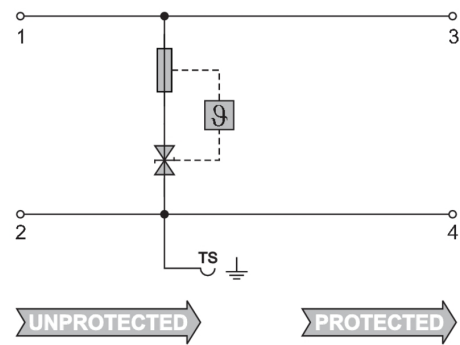
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**



A kép illusztráció



Circuit diagram



## VSSC4 TAZ 12VDC

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

## Tartozékok (zárólemezek)

Véglezáró lemezek (AP) a VSSC termékcsaládhoz, kék és fekete



## Általános rendelési adatok

Típus	AP VSSC4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1063120000</a>	VSSC, Véglap
GTIN (EAN)	4032248947560	
Qty.	50 Stück	