

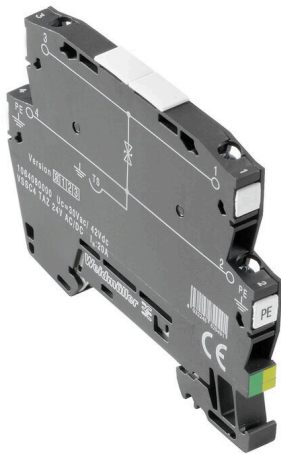
VSSC4 TAZ 12VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 10–100PS 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

Változat	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Rendelési szám	1064070000
Típus	VSSC4 TAZ 12VDC
GTIN (EAN)	4032248829484
Qty.	10 Darab

VSSC4 TAZ 12VDC

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 (UL)	E311081

Méretek és tömegek

Mélység	58.5 mm	Mélység (coll)	2.3031 inch
Magasság	76 mm	Magasság (coll)	2.9921 inch
Szélesség	6.2 mm	Szélesség (coll)	0.2441 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	3567 a
SFF	100 %	λges	32
PFH, 1*10 ⁻⁹ óránként	0		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL)	E311081	UL tanúsítvány	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
------------------------	---------	----------------	--

CSA védelmi adatok

D gázcsoporthoz	IIA	A, B gázcsoporthoz	IIC
Bemenet – áram, max. II	20 A	C gázcsoporthoz	IIB
Belső induktív ellenállás, max. LI	0 µH	Belső kapacitás, max. CI	1 nF
Bemenő feszültség, max. Ui	15 V		

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	1	Névleges feszültség (DC)	12 V
Névleges áram, IN	20 A	Feszültség típusa	DC
Térfogati ellenállás	<0.1 Ω	Kapacitás	5,06 nF
Szabványok	IEC 61643-21	Levezetőáram, max. (8/20 µs)	0.5 kA
Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	C3	Max. folytonos feszültség, Uc (DC)	15 V
Áramlökés-teherbírás, C3	50 A	Túlterhelés - meghibásodás üzemmód	1. üzemmód

VSSC4 TAZ 12VDC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges terhelőáram, IL 20 A Levezetőáram I_{max}. (8/20μs) vezeték-PE 0,5 kA

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Túlfeszültség kategória III Szennyezés súlyossága 2

Általános adatok

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

A jóváhagyások további részletei

GOST tanúsítvány GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)

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 ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²

Elektromos adatok

Feszültség típusa DC

Általános adatok

Pólusszám 1 Védelmi osztály IP20
Szín fekete

IECEX/ATEX/cUL besorolás

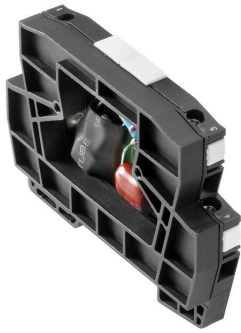
cUL tanúsítvány cUL Certificate - pdf/VSSC.PDF (application/pdf)

Fontos megjegyzés

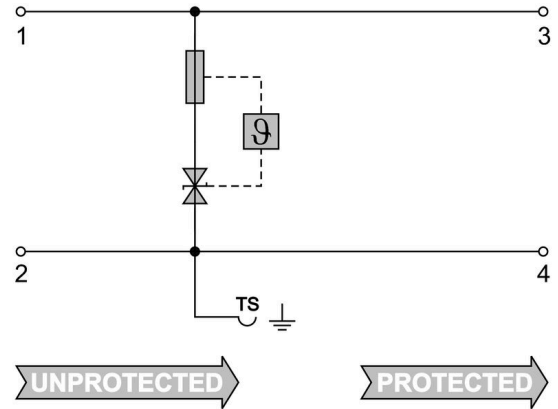
Termékinformáció 1. mód: Az az állapot, amikor az SPD feszültségszabályozó részét leválasztották. A feszültségszabályozó funkció már nem elérhető, a kábel viszont továbbra is működőképes.

Besorolások

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		



A kép illusztráció



Circuit diagram



VSSC4 TAZ 12VDC

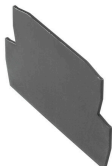
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartozékok (zárólemezek)

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



Általános rendelési adatok

Típus	AP VSSC4	Változat
Rendelési szám	1063120000	VSSC, Véglap
GTIN (EAN)	4032248947560	
Qty.	50 ST	

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	Változat
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111	
Qty.	1000 ST	