

**VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

Överspänningsskydd med enskilda komponenter

- Med suppressordiod

Suppressordioder arbetar ungefär som konventionella zener-dioder. Efter att en genombrottsspänning som anges av tillverkaren, överskridits blir dioden ledande inom 10-100ps. Suppressordioderna har en större ström-belastbarhet jämfört med zener-dioderna och en kortare reaktionstid.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, Överspänningsskydd, MSR
Art.nr.	<a href="#">1064950000</a>
Typ	VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830190
Förp.	10 items

## VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UL)	E311081

## Mått och vikter

Djup	81 mm	Byggdjup (tum)	3.189 inch
Höjd	88.5 mm	Bygghöjd (tum)	3.4842 inch
Bredd	6.2 mm	Byggbredd (tum)	0.2441 inch
Nettovikt	46 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 ...70
Fuktighet	5...96 %		

## Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	3	MTTF	2655 a
SFF	97.91 %	λges	43
PFH i 1*10 <sup>-9</sup> 1/h	0.9		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

## Märkdata UL

Certifikat nr. (UL)	E311081	UL-certifikat	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
---------------------	---------	---------------	--

## Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	Ja	Segment	Mäta - Styra - Reglera
Utförande	Överspänningsskydd, MSR	Byggform	Klämma
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	svart
Skyddsklass	IP20	Montageskena obestyckad	TS 35
Frånskiljningsfunktion	Ja	Kontrollmöjlighet	Funktionskrav med uttag för provkontakt anslutning 1, 2, 4, 5

## CSA skyddsdata

Gasgrupp D	IIA	Gasgrupper A, B	IIC
Ingångsström, max. II	500 mA	Gasgrupp C	IIB
Inre induktans, max. LI	0 µH	Inre kapacitans, max. CI	2 nF
Ingångsspänning, max. UI	42 V		

## VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
-----------------------	-----	------------------	---

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Märkspänning (AC)	24 V
Märkspänning (DC)	34 V	Märkström IN	12 A
Spänningstyp	AC/DC	Genomgångsmotstånd (6)	<0.1 Ω
Kapacitet	0,8 nF	Normer	IEC 61643-21
Avledningsström, max. (8/20 μs)	0.4 kA	Kravklass enligt IEC 61643-21	C3
Högsta normalspänning, Uc (AC)	30 V	Högsta normalspänning, Uc (DC)	42 V
Stötströmtålighet C3	15 A	Överlast-urkopplingstillstånd	Modus 1
Märklastström IL	12 A	Avledningsström In (8/20 μs) ledare-PE	0,2 kA
Avledningsström I <sub>max</sub> . (8/20 μs) ledare-PE	0,2 kA		

## Ytterligare information om godkännanden

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

## Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20
Färgkod	svart		

## Anslutningsdata

Avisoleringslängd	10 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0.8 Nm
Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Elektriska data

Spänningstyp	AC/DC
--------------	-------

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Modus 1: Tillstånd där den spänningsbegränsande delen av SPD har kopplats från. Spänningen är inte längre tillgänglig, men kabeln fungerar fortfarande.
--------------------	---

## Klassificeringar

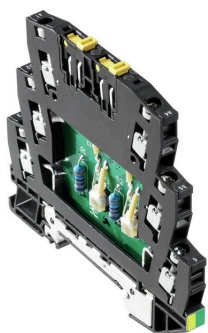
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

**VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC**

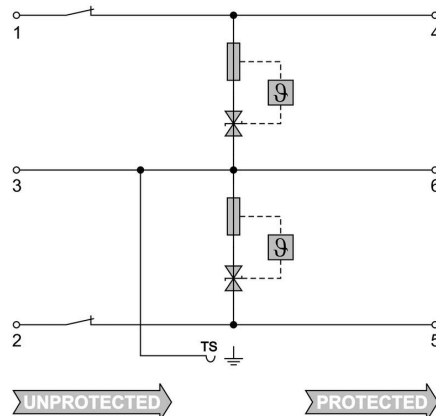
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Ritningar**

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



Avbildning liknande



Circuit diagram



## VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Tillbehör (ändplattor)



Ändplattor (AP) för produktserierna VSSC i ljusblått och svart

## Allmänna beställningsdata

Typ	AP VSSC6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1063110000</a>	VSSC, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248947553	
Förp.	50 ST	

## Testadapter och testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

## Allmänna beställningsdata

Typ	PS 2.3 RT	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0180400000</a>	Testadapter (plint), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Förp.	20 ST	

## Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar. Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

## VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC

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

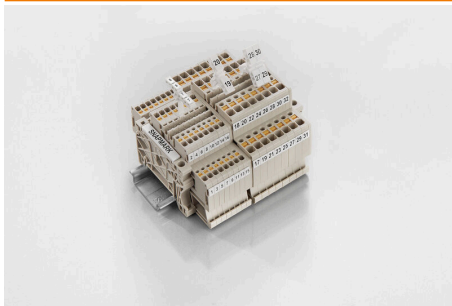
www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

## SnapMark



SnapMark – denna skylthållare har utvecklats specifikt för tvåvåningsplinten IDK 1,5 N i I-serien. Genom den flexibla svängningsmekanismen kan överkopplingar monteras eller tas bort enkelt. Den rymmer fyra DEK 5 märkskyltar eller två WS 10/5 mellanstora plintmärkningar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SNAPMARK I	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805880000</a>	Gruppmärkning, Plintmärkning, 23 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, vit
Förp.	50 ST	