

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Signalizační modul pro všechny VSPC se stavovým indikátorem
- Signalizace přerušení kabelu / signálu
- Elektrické napájení 20 až 31 V DC
- Přepínací kontakt při nulovém napětí
- Displej funkcí s červenou/zelenou kontrolkou LED
- Funkční upozornění s různými typy signálů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Ochrana přístrojů a řídicích jednotek před přepětím, s funkcí varování / ukazatelem funkce
Objednací číslo	8972270000
Typ	VSPC CONTROL UNIT 24VDC
GTIN (EAN)	4032248793488
Množství	1 ks

Datum vytvoření 6. května 2024 12:25:28 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	71,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,815 inch
Výška	102 mm	Výška (v palcích)	4,016 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Čistá hmotnost	73,57 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...70
Vlhkost	5...96 %		

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (UL)	E311081	Osvědčení UL	UL 497b Certificate
-------------------	---------	--------------	---------------------

Jmenovité údaje IEC / EN

Doba spuštění po korekci chyby	60 s	Jmenovité napětí (DC)	24 V
Jmenovitý proud I_N	50 mA	Max. trvalé napětí, U_c (DC)	30 V
Počet pólů	1	Provozní napětí	24 V
Provozní proud, $I_{max.}$	50 mA	Signalizační kontakt	Ne
Standardy	DIN EN 50178		

CSA údaje o ochraně

Interní indukance, max. L_I	300 μ H	Plyn, třída C	IIB
Plyn, třída D	IIA	Plyn, třídy A, B	IIC
Vnitřní výkon, max. C_I	100 μ F	Vstupní napětí, max. U_i	31 V
Vstupní proud, max. I_I	50 mA		

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

Obecné údaje

Barevný	Oranžová	Design	Instalační kryt
Doba spuštění po korekci chyby	60 s	Lišta	TS 35, TS 35 x 7,5
Segment	Měření a regulace	Stupeň krytí	IP20
Verze	s funkcí varování / ukazatelem funkce		

Další detaily o osvědčení

GOST certifikát	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

Diagnóza

Detekce přerušení vodiče	Červená/zelená LED, blikající	Indikace stavu	Zelená LED
Provozní stav	Zelená LED		

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

výstup alarmu

Spínací napětí	250 V AC	Switching current	1 A
Type	1 CO contact		

Data připojení

Délka odizolování	5,5 mm	Typ připojení	Šroubové připojení s možností zapojit
Délka odizolování, jmenovité připojení	5 mm	Utahovací moment, min.	0,5 Nm
Utahovací moment, max.	0,5 Nm	Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²
Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1,5 mm ²

Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Certifikát cUL	cUL Certificate
----------------	-----------------

Klasifikace

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

Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace	Vyhodnocovací přístroj pro až 10 VSPC R ochranných adaptérů. S bezpotenciálovým signálním kontaktem a napájením. Lze jej připojit k až 10 základnám s volitelným dálkovým monitorováním a poskytuje napájecí napětí. V případě chyby ochranného modulu se aktivuje beznapěťový signální kontakt.	Krátká specifikace	Vyhodnocovací přístroj pro až 10 VSPC BASE R ochranných adaptérů. S bezpotenciálovým signálním kontaktem a napájením.
--------------------	--	--------------------	---

Shoda produktu s prostředím

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

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UL)	E311081

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

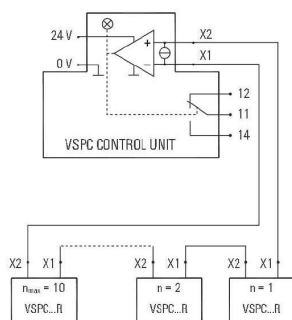
Brožury

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Nákresy



Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse Type
C1	Quick- rising edge	0.5 - 2 kV with 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300 Surge voltage arrester
C2	Quick- rising edge	2 - 10 kV with 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10 Surge voltage arrester
C3	Quick- rising edge	≥ 1 kV with 1 kV/µs	10 - 100 A mit 10/10000 µs	300 Surge voltage arrester
D1	High power	≥ 1 kV	0.5 - 2.5 kA mit 10/350 µs	2 Arrester for lightning current and surge voltages

Discharge capacity

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojky



Propojení mezi signálními kontakty VSPC lze nainstalovat rychle. Propojení lze jednotlivě oddělit pro funkci upozornění s maximem 10 VSPC R.

Všeobecné objednací údaje

Typ	QB 17,8/2
Objednací číslo	6309470000
GTIN (EAN)	4050118111934
Množství	90 ks

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X200	Verze
Objednací číslo	6010110000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248300754	
Množství	1 ks	

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Op

