

**VSPC**  
**VSPC TELE UKO 2WIRE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Under skyddet av  $U_{KO}$  faller följande signaler:

- 2-tråds ingångsgränssnitt (telefonledning) –  $U_{KO}$
- Jackbar avledare, med avbrottsfri och impedansneutral i- och urjackning
- Låg restspänning
- Kan testas med provinstrumentet V-TEST
- Integrerad PE-fot, avleder upp till 20 kA (8/20  $\mu$ s) och 2,5 kA (10/350) säkert till PE

**Allmänna beställningsdata**

Typ	VSPC TELE UKO 2WIRE
Art.nr.	<a href="#">8924660000</a>
Artikelbeteckning	Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, 127 V, 120 V, 450 mA, IEC61643-21 (med stöd av)
GTIN (EAN)	4032248696307
Frp	1 Stück

**VSPC**  
**VSPC TELE UK0 2WIRE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	17,8 mm	Byggbredd (tum)	0,701 inch
Höjd	90 mm	Bygghöjd (tum)	3,543 inch
Djup	69 mm	Byggdjup (tum)	2,717 inch
Nettovikt	46 g		

**Temperaturer**

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5...96 %	Lagertemperatur, max.	80 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...80 °C		

**Sannolikhet för störning**

λges	49	MTTF	2 330 Years
PFH i 1*10 <sup>-9</sup> 1/h	2,95	SFF	93,98 %
SIL enligt IEC 61508	3		

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Märkdata UL**

Certifikat nr. (UL)	E311081	UL-certifikat	UL 497b Certificate
---------------------	---------	---------------	---------------------

**Allmänna data**

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	Klämma, övriga
Färgkod	orange	Optisk funktionsdisplay	Nej
Segment	Mäta - Styra - Reglera	Skyddsklass	IP20
Utförande	utan larmfunktion/ funktionsindikering		

**CSA skyddsdata**

Gasgrupp C	IIB	Gasgrupp D	IIA
Gasgrupper A, B	IIC	Ingångsspänning, max. U <sub>i</sub>	180 V
Inre induktans, max. L <sub>i</sub>	0 µH	Inre kapacitans, max. C <sub>i</sub>	10 nF

**Isolationskoordinater enligt EN 50178**

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

**VSPC**  
**VSPC TELE UKO 2WIRE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data****Märkdata IEC/EN**

Avledningsström $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) GND-PE	10 kA	Avledningsström $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) ledare-PE2 x	10 kA
Avledningsström $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) ledare-ledare	10 kA	Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s) GND-PE	2.5 kA
Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s) ledare-PE	2.5 kA	Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s) ledare-ledare	2.5 kA
Blixtstötström $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) GND-PE	0,2 kA	Blixtstötström $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) ledare-PE2 x	0,2 kA
Blixtstötström $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) ledare-ledare	0,2 kA	Genomgångsmotstånd (6)	2,20 $\Omega$
Högsta normalspänning, $U_c$ (DC)	180 V	Högsta normalspänning, $U_c$ (AC)	130 V
Impuls-återställningsförmåga	$\leq 60$ ms	Kravklass enligt IEC 61643-21	C1, C2, C3, D1
Märkspänning (AC)	127 V	Märkspänning (DC)	120 V
Märkström $I_N$	450 mA	Normer	IEC61643-21 (med stöd av)
Signalkontakt	Nej	Signalöverföringsegenskaper (-3 dB)	101,7 MHz
Skyddsnivå $U_p$ (typ.)	< 800 V	Skyddsnivå $U_p$ GND - PE	650 V
Skyddsnivå $U_p$ Ledare - Ledare	250 V	Skyddsnivå $U_p$ Ledare - PE	450 V
Skyddsnivå utgångs. Ledare-Ledare 1 kV/ $\mu$ s, typ.	250 V	Skyddsnivå utgångs. Ledare-Ledare 8/20 $\mu$ s, typ.	300 V
Skyddsnivå utgångs. Ledare-PE 1kV/ $\mu$ s, typ.	450 V	Spänningstyp	AC
Stötströmtålighet C1	< 1 kA 8/20 $\mu$ s	Stötströmtålighet C2	5 kA 8/20 $\mu$ s
Stötströmtålighet C3	100 A 10/1000 $\mu$ s	Stötströmtålighet D1	2,5 kA 10/350 $\mu$ s
Överlast-urkopplingstillstånd	Modus 2		

**Ytterligare information om godkännanden**

GOST-certifikat GOST-Zertifikat

**Anslutningsdata**

Anslutningstyp jackbar iVSPC BASE

**Märkdata IECEx/ATEX/cUL**

cUL-certifikat cUL Certificate

**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC000943
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 5.1	27-13-08-01
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-13-08-09
eClass 8.1	27-13-08-11	eClass 9.0	27-13-08-07
eClass 9.1	27-13-08-07		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Skapandedatum den 10 juli 2019 14:10:34 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

3

**VSPC  
VSPC TELE UK0 2WIRE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Tekniska data****Downloads**

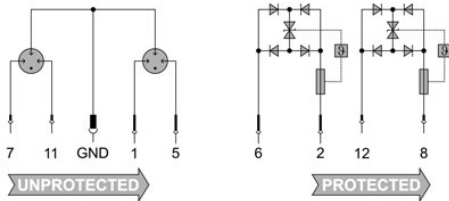
Användardokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">SIL Paper</a> <a href="#">CE PAPER</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**VSPC  
VSPC TELE UK0 2WIRE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Ritningar**

**EI-symbol**



Avbildning liknande

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse Type
C1	Quick-rising edge	0.5 - 2 kV 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300 Surge voltage arrester
C2	Quick-rising edge	2 - 10 kV 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10 Surge voltage arrester
C3	Quick-rising edge	≥ 1 kV 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

