

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les signaux suivants sont soumis à la protection U_{K0} :

- Interface d'entrée 2 fils (ligne téléphonique) – U_{K0}
- Parafoudre débrochable avec enfichage et désenfichage neutre sur le plan de l'impédance et sans interruption
- Faible tension résiduelle
- Contrôlable avec l'appareil de test V-TEST
- Pied PE intégré, permettant une décharge fiable jusqu'à 20 kA (8 / 20 μ s) et 2,5 kA (10 / 350) vers le PE

Informations générales de commande

Version	Protection surtension mesure-commande-régulation, sans fonction d'avertissement / affichage de fonction, $U_p(L/N-PE) < 800$ V
Référence	8924660000
Type	VSPC TELE UKO 2WIRE
GTIN (EAN)	4032248696307
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 24 mars 2023 14:16:31 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

VSPC TELE UK0 2WIRE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2,717 inch
Hauteur	90 mm	Hauteur (pouces)	3,543 inch
Largeur	17,8 mm	Largeur (pouces)	0,701 inch
Poids net	46 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	70 °C
Humidité	5...96 %		

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	3	MTTF	2 330 Years
SFF	93,98 %	λges	49
PFH en 1*10 ⁻⁹ 1/h	2,95		

Classifications

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	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

Textes de description

Spécification longue	<p>Parasurtenseur contre les surtensions pour embase VSPC BASE 2/4CH, protection principale et fine contre la tension transversale, pour interfaces de télécommunications à quatre fils (Uko/So), ainsi que protection principale contre la tension à la terre. Circuit de protection à 2 étages dans le connecteur, composé de protection principale, résistances de découplage et protection fine entre les fils de signaux et le potentiel de référence/ Ground/terre. Repérage mécanique du connecteur sur l'embase en fonction du type de circuit et de la tension nominale. Parasurtenseur avec picot de codage et détrompeur pour l'embase. Repérage visuel du parasurtenseur selon le type de circuit de protection et la tension. Possibilité de marquage sur le connecteur.</p>	<p>Spécification succincte .</p> <p>Parasurtenseur contre les surtensions pour embase VSPC BASE 2/4CH, protection principale et fine contre la tension transversale, pour interfaces de télécommunications à quatre fils (Uko/So), ainsi que protection principale contre la tension à la terre.</p>
----------------------	---	--

VSPC TELE UKO 2WIRE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données de mesure UL

Certificat N° (UL)	E311081	Certificat UL	UL 497b Certificate
--------------------	---------	---------------	---------------------

Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon IEC 61643-21	C1, C2, C3, D1	Contact de signalisation	Non
Courant d'essai foudre I_{imp} (10/350 μ s) conducteur-PE	2 x 0,2 kA	Courant d'essai foudre I_{imp} (10/350 μ s) GND-PE	0,2 kA
Courant d'essai foudre I_{imp} (10/350 μ s) conducteur-conducteur	0,2 kA	Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE	2,5 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-fil	2,5 kA	Courant de fuite I_n (8/20 μ s)-PE	2,5 kA
Courant décharge I_{max} (8/20 μ s) GND-PE	10 kA	Courant décharge I_{max} (8/20 μ s) conducteur-PE	2 x 10 kA
Courant décharge I_{max} (8/20 μ s) conducteur-conducteur	10 kA	Courant nominal I_N	450 mA
Mode défaut en surcharge	Modus 2	Niveau de protection U_p (typ.)	< 800 V
Niveau de protection U_p GND - PE	650 V	Niveau de protection U_p conducteur - PE	450 V
Niveau de protection U_p conducteur - conducteur	250 V	Niveau de protection côté sortie Fil-PE 1kV/ μ s, Type.	450 V
Niveau de protection côté sortie Fil-fil 1 kV/ μ s, typ.	250 V	Niveau de protection côté sortie Fil-fil 8/20 μ s, typ.	300 V
Nombre de pôles	1	Normes	IEC 61643-21 (conforme)
Pouvoir de reset à impulsions	\leq 60 ms	Propriétés de transmission des signaux (-3 dB)	101,7 MHz
Résistance aux courants de choc C1	< 1 kA 8/20 μ s	Résistance aux courants de choc C2	5 kA 8/20 μ s
Résistance aux courants de choc C3	100 A 10/1000 μ s	Résistance aux courants de choc D1	2,5 kA 10/350 μ s
Résistance de passage	2,20 Ω	Tension nominale (AC)	127 V
Tension nominale (DC)	120 V	Tension permanente maximum, U_c (AC)	130 V
Tension permanente maximum, U_c (DC)	180 V	Type de tension	AC

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	Non	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20
Forme	Insert, divers	Segment	Mesure - Contrôle - Régulation
Version	sans fonction d'avertissement / affichage de fonction		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

Protection des données CSA

Capacité interne, max. C_1	10 nF	Groupe gaz A,B	IIC
Groupe gaz C	IIB	Groupe gaz D	IIA
Inductance interne, max. L_1	0 μ H	Tension d'entrée, max. U_i	180 V

Informations complémentaires sur les agréments

Certificat GOST	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

VSPC TELE UK0 2WIRE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	enfichable dans VSPC BASE
----------------------	------------------------------

Ratings IECEx/ATEX/cUL

Certificat cUL	cUL Certificate
----------------	-----------------

Conformité environnementale du produit

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

Note importante

Informations sur le produit	Mode 2 : état dans lequel la partie du SPD qui limite la tension a été court-circuitée en raison d'une très faible impédance au sein du SPD. La ligne est inutilisable, mais l'équipement de mesure est toujours protégé par un court-circuit.
-----------------------------	--

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UL)	E311081

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	SIL Paper EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

VSPC TELE UK0 2WIRE

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

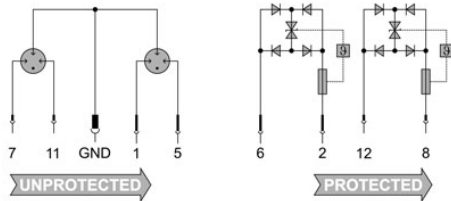


Figure similaire

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 8/20 µs	300	Surge voltage arrester
C2	Quick- rising edge	2 - 10 kV 1.2/50 µs	1 - 5 kA 8/20 µs	10	Surge voltage arrester
C3	Quick- rising edge	≥ 1 kV 1 kV/µs	10 - 100 A 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

