

VSPC BASE 2SL R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Élément de base pour les parafoudres débrochables VSPC, pied PE intégré dans le support VSPC BASE insensible aux impédances, dérive jusqu'à 20 kA (8/20 μ s) et 2,5 kA (10/350 μ s) en toute sécurité au PE.

Informations générales de commande

Version	Protection surtension, Boîtier d'embase, Boîtier d'embase
Référence	8951770000
Type	VSPC BASE 2SL R
GTIN (EAN)	4032248743018
Qté.	1 Pièce

VSPC BASE 2SL R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UL) E311081

Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2.7165 inch
Hauteur	98 mm	Hauteur (pouces)	3.8583 inch
Largeur	17.8 mm	Largeur (pouces)	0.7008 inch
Poids net	67 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	5047b468-d57a-4a1c-8363-2ff1629067e4

Classifications

ETIM 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472
ETIM 10.0	EC000472	ECLASS 14.0	27-17-15-91
ECLASS 15.0	27-17-15-91		

Données de mesure UL

Certificat N° (UL)	E311081	Certificat UL	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
--------------------	---------	---------------	--

Caractéristiques nominales CEI / EN

Contact de signalisation	UN250 V AC 0,1 A 1CO à VSPC R avec VSPC CONTROL UNIT	Courant nominal IN	300 mA
Type de tension	AC/DC	Normes	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006

VSPC BASE 2SL R

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.	Longueur de dénudage	6 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² rigide, max.
Couple de serrage max.	0,2 Nm	

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	Non	Segment	Mesure - Contrôle - Régulation
Version	Boîtier d'embase	Forme	Insert, divers
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	noir
Degré de protection	IP20	Barrette de liaison équipée	TS 35, TS 35 x 7,5

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Protection des données CSA

Groupe gaz D	IIA	Groupe gaz A,B	IIC
Courant d'entrée, max. II	300 mA	Groupe gaz C	IIB
Inductance interne, max. LI	0 µH		

Informations complémentaires sur les agréments

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

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	7 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Couple de serrage, max.	0,8 Nm	Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.	
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	2,5 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		

Caractéristiques électriques

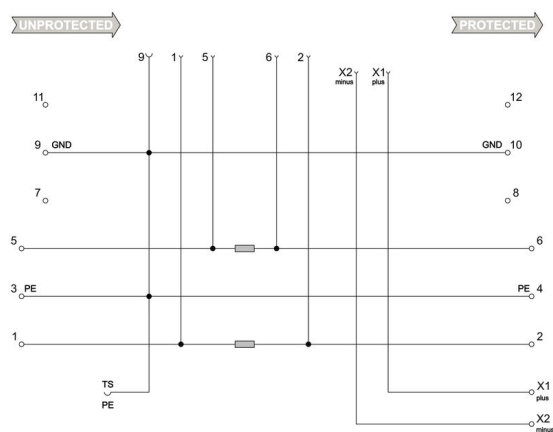
Type de tension	AC/DC
-----------------	-------

Généralités

Degré de protection	IP20	Couleur	noir
---------------------	------	---------	------

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram

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