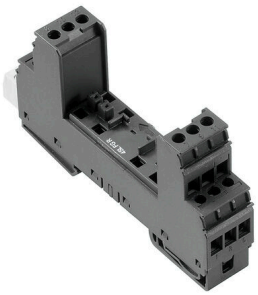
Fiche de données

VSPC BASE 4SL FG R

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

www.weidmueller.com



Élément de base pour les parafoudres enfichables VSPC. Pied PE intégré, basé sur le VSPC BASE neutre sur le plan de l'impédance et raccordement PE isolé de la masse (FG) avec éclateur intégré, dérive jusqu'à 20 kA (8 / 20 µs) et 2,5 kA (10 / 350 µs) vers le PE de façon sûre. Indiqué pour les circuits de signaux non mis à la terre.

Informations générales de commande

Version	Protection surtension, Boîtier d'embase, Boîtier d'embase
Référence	8951760000
Type	VSPC BASE 4SL FG R
GTIN (EAN)	4032248743001
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

VSPC BASE 4SL FG 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 Nº (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	76 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 Nº (UL)	E311081	Certificat UL	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)

Caractéristiques nominales CEI / EN

Courant de fuite à Un	0 µA	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	Tenue en tension pour FG par rapport à PE	≥ 500 V

Fiche de données

VSPC BASE 4SL FG 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, rigide, min.	0.5 mm²	Longueur de dénudage	6 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1.5 mm²
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	350 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 mm²
Plage de serrage, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	2.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	2.5 mm²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		

Caractéristiques électriques

Type de tension	AC/DC

Généralités

Degré de protection	IP20	Couleur	noir

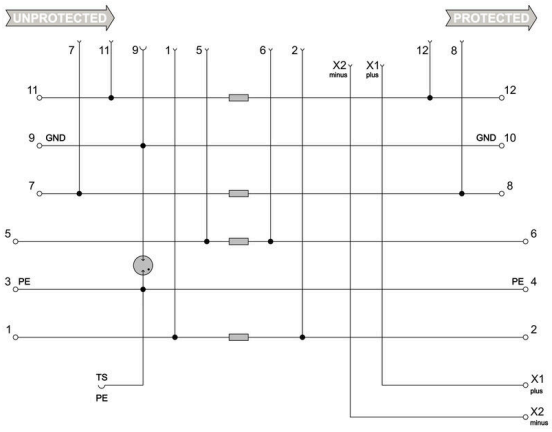
VSPC BASE 4SL FG R

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram

Category	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

Category	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