

VSPC BASE 2CL R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 µs) et 2,5 kA (10/350 µs) en toute sécurité au PE.

Informations générales de commande

Version	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
Référence	8951710000
Type	VSPC BASE 2CL R
GTIN (EAN)	4032248742950
Qté.	1 Pièce

VSPC BASE 2CL R

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	63.74 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		

Textes de description

Spécification longue	Embase pour deux double conducteurs fonctionnant sans potentiel de terre. Le montage de l'embase permet d'établir en même temps un contact électrique conducteur entre le rail profilé (terre) et le potentiel de référence (Ground) du parasurtenseur.Codage mécanique de l'embase pour le parasurtenseur en fonction du type de circuit et de la tension nominale.Avec option de télésignalisation. Embase à auto-codage lors du premier enfichage d'un parasurtenseur. Possibilité de marquage à toutes les bornes de raccordement.	Spécification succincte .	Embase pour le logement d'un parasurtenseur pour 2 double conducteurs fonctionnant sans potentiel de terre et avec mise à la terre directe. Avec option de télésignalisation.
----------------------	--	---------------------------	---

VSPC BASE 2CL R

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	450 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

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	450 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.	

VSPC BASE 2CL R

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

www.weidmueller.com

Technical data

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, 0.5 mm ² min.	Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² max.
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

Caractéristiques électriques

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

Généralités

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

Ratings IECEx/ATEX/cUL

Certificat cUL	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)
----------------	--

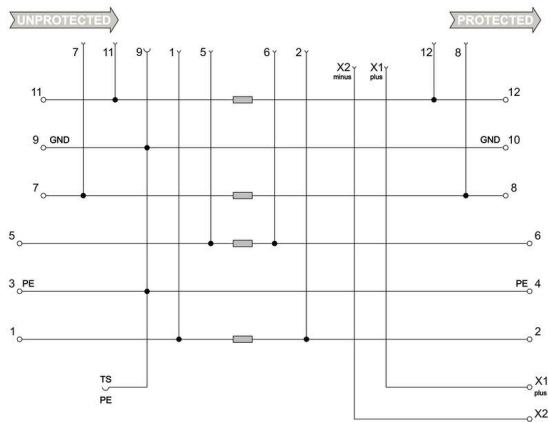
VSPC BASE 2CL R

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

www.weidmueller.com

Drawings

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

VSPC BASE 2CL R

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

www.weidmueller.com
Accessories**Unité d'alimentation et de signalisation pour parafoudre VSPC R**

- Module d'alimentation pour tous les VSPC avec affichage d'état
- Signalisation de rupture de câble / d'interruption de signal
- Alimentation de tension de 20...31 V DC
- Contact inverseur libre de potentiel
- Indicateur de fonctionnement par LED rouge / verte
- Différents modes de signalisation des informations de fonctionnement

Informations générales de commande

Type	VSPC CONTROL UNIT 24VDC	Version
Référence	8972270000	Surge protection for instrumentation and control, with warning
GTIN (EAN)	4032248793488	function / function indicator
Qté.	1 ST	

Module de mise à la terre

- Utilisable pour la pose de fils non raccordés
- Utilisable pour la mise en service et la maintenance
- Mise à la terre de tous les câbles de capteurs raccordés au VSPC
- débrochable sur tous le supports de base VSPC

Informations générales de commande

Type	VSPC GROUND	Version
Référence	8924680000	Adapter, without warning function / function indicator
GTIN (EAN)	4032248696321	
Qté.	1 ST	

Tournevis droit

Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 0.6X3.5X200	Version
Référence	9010110000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248300754	
Qté.	1 ST	

VSPC BASE 2CL R

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

www.weidmueller.com

Accessories

Type	SDS 0.4X2.0X60	Version
Référence	9037160000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248171613	
Qté.	1 ST	

Plus

Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Version
Référence	1854490000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

Connexions transversales

Installation rapide du connecteur transversal entre les contacts de signaux VSPC Connexions transversales détachables individuellement pour la fonction de signalisation de max. 10 VSPC R.

Informations générales de commande

Type	QB 17,8/2	Version
Référence	1309470000	
GTIN (EAN)	4050118111934	
Qté.	90 ST	