

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 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	<u>8951730000</u>
Туре	VSPC BASE 1CL R
GTIN (EAN)	4032248742974
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	A	gr	éι	m	e	n	ts
--	---	----	----	---	---	---	----

Agréments		
	- CSAEX	UL)
		ISTED

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	68 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C
Humidité	596 %		

Conformité environnementale du produit

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472
ETIM 10.0	EC000472	ECLASS 9.0	27-13-08-03
ECLASS 9.1	27-13-08-07	ECLASS 10.0	27-13-08-03
ECLASS 11.0	27-13-08-03	ECLASS 12.0	27-17-15-91
ECLASS 13.0	27-17-15-91	ECLASS 14.0	27-17-15-91
ECLASS 15.0	27-17-15-91		

Textes de description

Spécification longue	Embase avec option de télésignalisation pour le logement d'un parasurtenseur avec affichage d'état, pour un double conducteurs fonctionnant sans potentiel de terre. Avec option de télésignalisation. Le contact entre le rail profilé et le parasurtenseur est établi en montant l'embase. Codage mécanique de l'embase pour le parasurtenseur en fonction du type de circuit et de la tension nominale.
	Embase à auto-codage lors

Spécification succincte.

Embase avec option de télésignalisation pour le logement d'un parasurtenseur avec affichage d'état, pour un double conducteurs fonctionnant sans potentiel de terre, contact direct du parasurtenseur avec le potentiel de terre. Avec option de télésignalisation.

Date de création 06.11.2025 09:21:42 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

du premier enfichage d'un parasurtenseur. Codage mécanique de l'embase pour le parasurtenseur en fonction du type de circuit et de la tension nominale. Embase à auto-codage lors du premier enfichage d'un parasurtenseur. Repérage visuel du parasurtenseur selon le type de circuit de protection et la tension. Possibilité de marquage à toutes les bornes de raccordement.

Données de mesure UL

Certificat Nº (UL)	E311081	Certificat UL	UL 497b Certificate - PDF/
			E311081VOL1SEC2.pdf
			(application (pdf)

Caractéristiques nominales CEI / EN

			<u>'</u>
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	ssé Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm 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. Il	450 mA	Groupe gaz C	IIB	
Inductance interne, max. LI	Ο μΗ			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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, raccordeme nominal	nt 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 mm ²	Section de raccordement du cor min.	nducteur,0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, 4 mm² max.		Section de raccordement du cor souple, max.	nducteur, 2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du cor souple, embout (DIN 46228-1),	
Section de raccordement, semi-rigid min.	e, 0.5 mm²	Section de raccordement, semi- max.	rigide, 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

Ratings IECEx/ATEX/cUL

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

Date de création 06.11.2025 09:21:42 MEZ



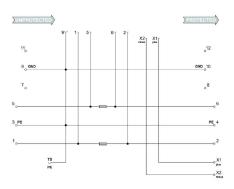
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Туре
C1	Quick- rising	0.5 - 2 kV with	0.25 - 1 kA mit	300	Surge voltage
	edge	1.2/50 µs	8/20 µs		arrester
C2	Quick-	2 - 10 kV	1 - 5 kA	10	Surge
	rising	with	mit		voltage
	edge	1.2/50 µs	8/20 µs		arrester
C3	Quick-	≥ 1 kV	10 - 100 A	300	Surge
	rising	with	mit		voltage
	edge	1 kV/µs	10/10000 µs		arrester
D1	High	≥ 1 kV	0.5 - 2.5 kA	2	Arrester for
	power		mit 10/350		lightning
			μs		current and
					surge voltages

Discharge capacity



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Unité d#92alimentation 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

Oté. 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

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

Tournevis droit

Qté.



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

Date de création 06.11.2025 09:21:42 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре SDS 0.4X2.0X60 Référence 9037160000 4032248171613 GTIN (EAN)

Tournevis, Tournevis

Version

Oté. 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

DEK 5/5 PLUS MC NE WS Туре Référence 1854490000 GTIN (EAN) 4032248393596 Qté. 1000 ST

Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00

Weidmueller, blanc

Version

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.

7

Informations générales de commande

Туре QB 17.8/2 Référence 1309470000 GTIN (EAN)

4050118111934 Qté. 90 ST