

VAL-MS 4_V/BE/FM - Élément de base de parafoudre basse tension



2908725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908725>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



L'élément de base correspond au type de parafoudre 2 de la série de produits VALVETRAB MS, sortie de télécommunication intégrée à 5 pôles pour l'utilisation avec un fusible d'installation DC.

Données commerciales

Référence	2908725
Conditionnement	2 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	CL1321
Product key	CL1321
Page catalogue	Page 73 (C-4-2019)
GTIN	4055626345208
Poids par pièce (emballage compris)	309,85 g
Poids par pièce (hors emballage)	309,85 g
Numéro du tarif douanier	85363090
Pays d'origine	CN

VAL-MS 4_V/BE/FM - Élément de base de parafoudre basse tension



2908725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908725>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Classe d'essai CEI	PV II
	PV T1 / T2
Types EN	T1 / T2
Type	Élément de base, montage sur rail DIN
Type de produit	Élément de base
Gamme de produits	VALVETRAB MS
Nombre de pôles	4
Emplacement pour le montage	Espace intérieur
Accessibilité	Accessible
Type de défaillances SPD	OCM
Message protection antisurtension défectueuse	optique, contact de signalisation à distance

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Affichage/signalisation à distance

Tension de service	5 V AC ... 250 V AC (30 V DC)
Courant de service	5 mA AC ... 1,5 A AC (1 A DC)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Bloc de jonction à vis
Filetage vis	M5
Couple de serrage	4,5 Nm
Longueur à dénuder	16 mm
Section de conducteur souple	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Section de conducteur rigide	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Type de raccordement	MC 1,5/3 ST
Filetage vis	M2
Couple de serrage	0,25 Nm
Longueur à dénuder	7 mm
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Valeur CTI du matériau	600
Groupe de matériaux	I

VAL-MS 4_V/BE/FM - Élément de base de parafoudre basse tension



2908725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908725>

Matériau du boîtier	PBT
---------------------	-----

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

Circuit de protection

Sens de l'action	(L+)-PE & (L-)-PE & (L+)-(L-)
------------------	-------------------------------

Circuit de protection côté tension continue (DC)

Résistance d'isolement R_{iso}	> 5 G Ω (pour 500 V DC)
Tension permanente maximale U_{CPV}	1170 V DC
Résistance aux courts-circuits I_{SCPV}	2000 A

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (uniquement lorsque toutes les bornes sont utilisées)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	EN 50539-11
Remarque	2013

Montage

Type de montage	Profilé : 35 mm
-----------------	-----------------

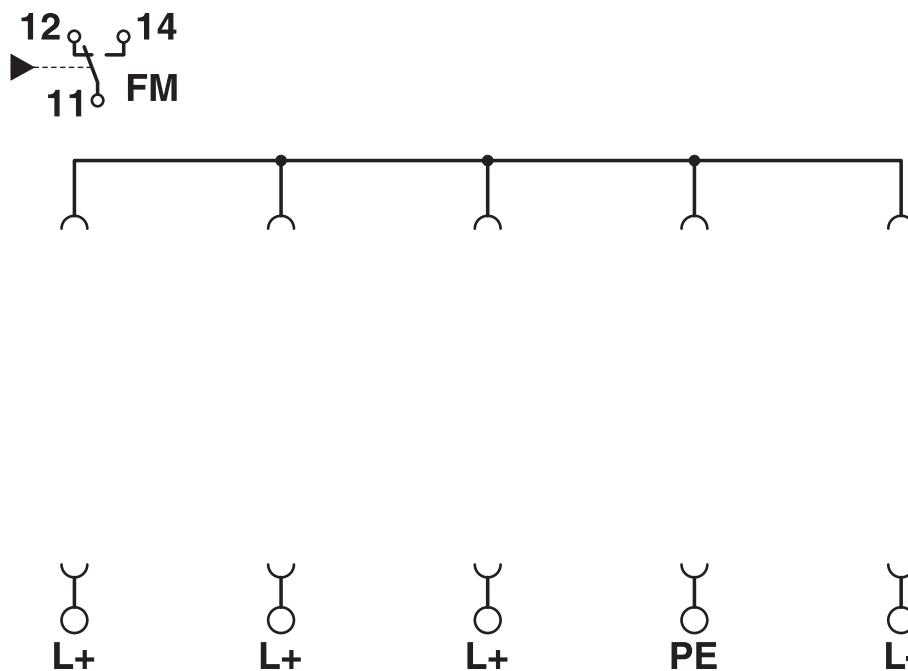
VAL-MS 4_V/BE/FM - Élément de base de parafoudre basse tension

2908725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908725>

Dessins

Schéma de connexion

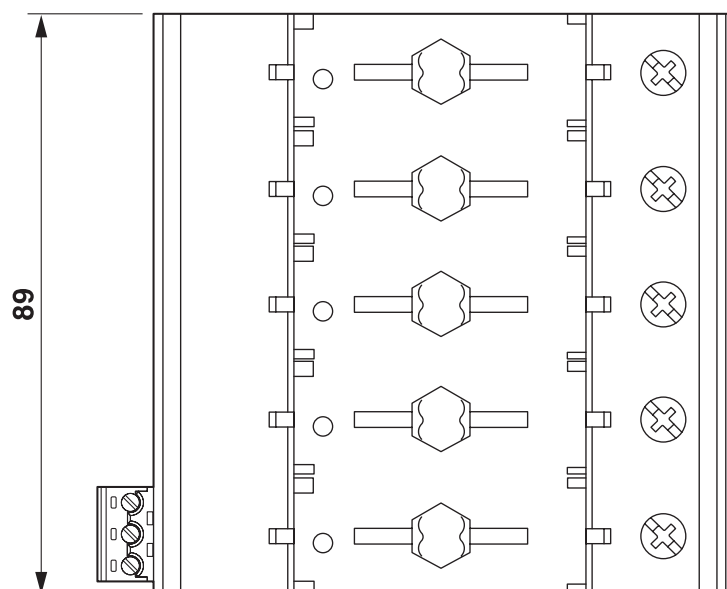
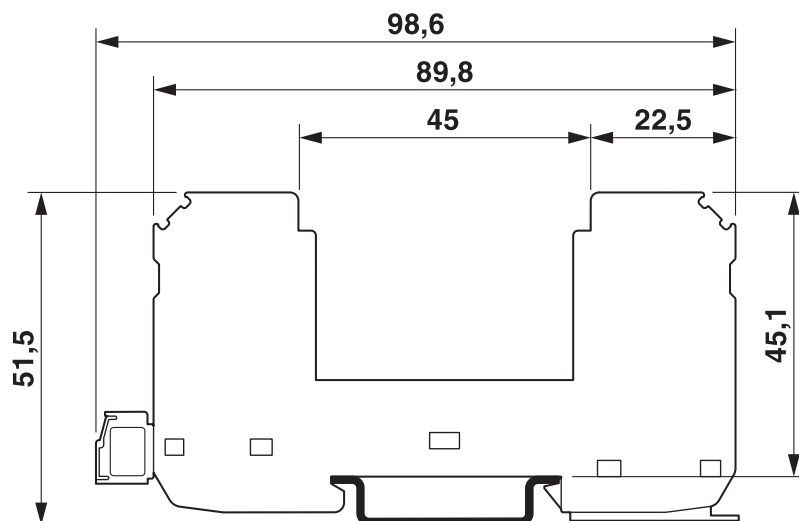


VAL-MS 4_V/BE/FM - Élément de base de parafoudre basse tension

2908725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908725>

Dessin coté



VAL-MS 4_V/BE/FM - Élément de base de parafoudre basse tension



2908725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908725>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27130803
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

VAL-MS 4_V/BE/FM - Élément de base de parafoudre basse tension



2908725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908725>

Accessoires

SZK PZ2 VDE - Tournevis

1206463

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206463>



Tournevis, cruciforme PZ, isolé selon VDE, dimensions : PZ 2 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr