

# SPP-R-1 - Module de télésignalisation



1466698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466698>

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.



Module de télésignalisation optionnel pour parafoudres à 1 pôle et éléments de base de la gamme de produits VALVETRAB SPP.

## Avantages

- Installation simple et sûre grâce à des caractéristiques de manipulation et de sécurité orientées vers l'avenir
- Protection fiable de l'installation grâce à une puissance et une endurance maximales
- Utilisable dans de nombreuses applications grâce à une conception optimisée et à une vaste gamme de produits
- Planification simple grâce à des données numériques complètes et aux sélecteurs

## Données commerciales

Référence	1466698
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL138Z
Product key	CL138Z
GTIN	4063151861483
Poids par pièce (emballage compris)	10,98 g
Poids par pièce (hors emballage)	6 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	CN

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Pack Télécommunication
Gamme de produits	VAL-SPP
Type	Module encastré

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Fréquence nominale $f_N$	50 Hz (60 Hz)
--------------------------	---------------

### Affichage/signalisation à distance

Dénomination connexion	Contact de signalisation à distance de défaut
Fonction de commutation	Inverseur
Protection max. en amont nécessaire	1 A (gG)
Tension de service AC	5 V AC ... 250 V AC ( $\leq 2000$ m (amsl) pour le degré de pollution 2) 5 V AC ... 150 V AC ( $\leq 5000$ m (altitude MSL))
Courant de service AC	5 mA AC ... 1 A AC
Tension de service DC	30 V DC ( $\leq 5000$ m (altitude MSL))
Courant de service DC	1 A DC
Tension de service DC	125 V DC ( $\leq 5000$ m (altitude MSL))
Courant de service DC	200 mA DC
Type d'isolant	Entre le circuit principal et le circuit auxiliaire, le produit a une isolation double / renforcée.

### Caractéristiques de raccordement

#### Contact de signalisation à distance de défaut

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur souple	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	24 ... 16
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Longueur à dénuder 8 mm)
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Longueur à dénuder 8 mm)


### Dimensions

# SPP-R-1 - Module de télésignalisation



1466698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466698>

Dessin coté	
Largeur	17,6 mm
Hauteur	17,2 mm
Profondeur	36,6 mm
Graduation	1 UL

## Indications sur les matériaux

Couleur	gris clair (RAL 7035)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Valeur CTI du matériau	600
Matériau isolant	PBT
Groupe de matériaux	I
Matériau du boîtier	PBT

## Circuit de protection

Fréquence nominale $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale UC	250 V AC
Courant de court-circuit assigné $I_{SCCR}$	100 A

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20C
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C
Altitude	≤ 5000 m (Tension de service du contact de signalisation à distance : ≤ 150 V) ≤ 2000 m (Tension de service du contact de signalisation à distance : ≤ 250 V)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %
Choc (fonctionnement)	25g (Semi-sinusoidal / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Vibration (fonctionnement)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

## Normes et spécifications

Normes/précriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011
Normes/précriptions	EN 61643-11
Remarque	2012 + A11:2018
Normes/précriptions	EN 60947-5-1
Remarque	2018

# SPP-R-1 - Module de télésignalisation

1466698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466698>



## Montage

Type de montage
-----------------

sur embase
------------

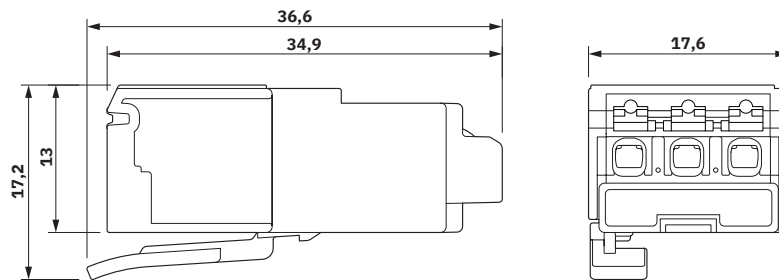
# SPP-R-1 - Module de télésignalisation

1466698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466698>

## Dessins

Dessin coté

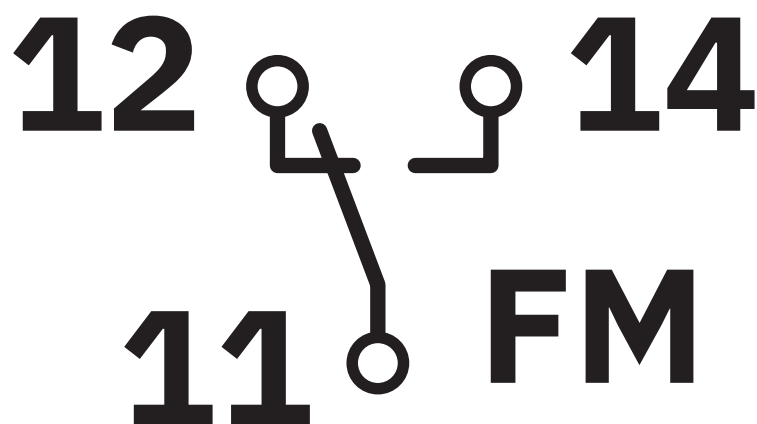


Dessin schématique

Pollution degree	2	3
Altitude	>2000 m ... ≤5000 m	≤5000 m
Rated voltage	5 V ... 150 V AC 5 V ... 30 V DC (5 mA ... 1 A DC) 30 V DC ... 125 V DC (5 mA ... 200 mA DC)	5 V ... 150 V AC 5 V ... 30 V DC (5 mA ... 1 A DC) 30 V DC ... 125 V DC (5 mA ... 200 mA DC)
Insulation type between main and auxiliary circuit	Double / Reinforced insulation	

Caractéristiques techniques contact de signalisation à distance de défaut

Schéma de connexion



# SPP-R-1 - Module de télésignalisation



1466698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466698>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466698>



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: NL-109184

### CCA

Identifiant de l'homologation: NTR NL-8052

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE0000501

# SPP-R-1 - Module de télésignalisation



1466698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466698>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

### ETIM

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---