

# MT-RS485 - Parafoudre

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2762265>



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 pour profilés avec protections primaire et fine pour interface RS-485, pour montage sur NS 35/7,5, largeur du boîtier : 50 mm

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2762265       |
| Conditionnement                     | 5 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 5 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | CL3132        |
| Product key                         | CL3132        |
| GTIN                                | 4017918064945 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 118,4 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 101,952 g     |
| Numéro du tarif douanier            | 85363010      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

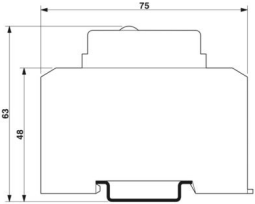
### Propriétés du produit

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Type de produit                               | Protection antisurtension pour technologies de l'information |
| Classe d'essai CEI                            | C2                                                           |
|                                               | C3                                                           |
|                                               | D1                                                           |
| Classe de protection VDE                      | C2                                                           |
|                                               | C3                                                           |
|                                               | D1                                                           |
| Type                                          | Module pour profilés monobloc                                |
| Message protection antisurtension défectueuse | aucun                                                        |
| Paires de fils par module                     | 2                                                            |

### Caractéristiques de raccordement

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Type de raccordement         | Raccordement vissé  |
| Filetage vis                 | M3                  |
| Couple de serrage            | 0,5 Nm ... 0,6 Nm   |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm² ... 4 mm²   |
| Section conduct. AWG         | 24 ... 12           |

### Dimensions

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 47,6 mm                                                                              |
| Hauteur     | 77,5 mm                                                                              |
| Profondeur  | 54,9 mm                                                                              |

### Indications sur les matériaux

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Couleur | noir (RAL 9005) |
|---------|-----------------|

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

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

### Circuit de protection

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Sens de l'action | Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|

# MT-RS485 - Parafoudre



2762265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2762265>

|                                                                                         |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension permanente maximale UC                                                          | 12 V DC                                                                                          |
| Courant de référence                                                                    | 450 mA (25 °C)                                                                                   |
| Courant utile de service $I_C$ pour $U_C$                                               | $\leq 10 \mu A$                                                                                  |
| Courant nominal de décharge $I_n$ (8/20) $\mu s$ (fil-fil)                              | 10 kA                                                                                            |
| Courant nominal de décharge $I_n$ (8/20) $\mu s$ (fil-terre)                            | 10 kA                                                                                            |
| Courant de décharge d'impulsion $I_{imp}$ (10/350) $\mu s$                              | 500 A                                                                                            |
| Limitation tension de sortie pour 1 kV/ $\mu s$ (fil-fil) spike                         | $\leq 22 V$                                                                                      |
| Limitation tension de sortie pour 1 kV/ $\mu s$ (fil-terre) spike                       | $\leq 600 V$                                                                                     |
| Limitation tension de sortie pour 1 kV/ $\mu s$ (fil-fil) statique                      | $\leq 22 V$                                                                                      |
| Limitation tension de sortie pour 1 kV/ $\mu s$ (fil-terre) statique                    | $\leq 600 V$                                                                                     |
| Limitation de la tension de sortie pour 1 kV/ $\mu s$ (fil-masse du signal) statique    | $\leq 22 V$                                                                                      |
| Tension résiduelle pour $I_n$ (fil-fil)                                                 | $\leq 19 V$                                                                                      |
| Tension résiduelle avec $I_n$ (fil-masse du signal)                                     | $\leq 19 V$                                                                                      |
| Niveau de protection $U_p$ (fil-fil)                                                    | $\leq 22 V$                                                                                      |
| Niveau de protection $U_p$ (fil-terre)                                                  | $\leq 600 V$                                                                                     |
| Niveau de protection en tension $U_p$ statique (fil-masse du signal)                    | $\leq 22 V$                                                                                      |
| Temps d'amorçage $t_A$ (fil-fil)                                                        | 1 ns                                                                                             |
| Temps d'amorçage $t_A$ (fil-terre)                                                      | $\leq 100 ns$                                                                                    |
| Temps de réponse $t_A$ (fil-signal de masse)                                            | $\leq 1 ns$                                                                                      |
| Perte d'insertion aE, sym.                                                              | $\leq 0,1 dB$ (jusqu'à 10 kHz)                                                                   |
| Perte d'insertion aE, asym.                                                             | 0,8 dB (jusqu'à 0,1 MHz, système 50 $\Omega$ )<br>0,1 dB (jusqu'à 10 kHz, système 600 $\Omega$ ) |
| Fréquence limite $f_g$ (3 dB), asym., (masse du signal) dans un système de 50 $\Omega$  | 1,3 MHz                                                                                          |
| Fréquence limite $f_g$ (3 dB), asym., (masse du signal) dans un système de 600 $\Omega$ | 130 kHz                                                                                          |
| Résistance par circuit                                                                  | 4,4 $\Omega$                                                                                     |
| Message protection antisurtension défectueuse                                           | aucun                                                                                            |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Indice de protection                  | IP20             |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 60 °C |

## Normes et spécifications

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Classe de protection VDE | C2 |
|                          | C3 |
|                          | D1 |

### Normes Spécification informatique

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Normes/Prescriptions | CEI 61643-21 |
|                      | CEI 61643-21 |

## Montage

# MT-RS485 - Parafoudre

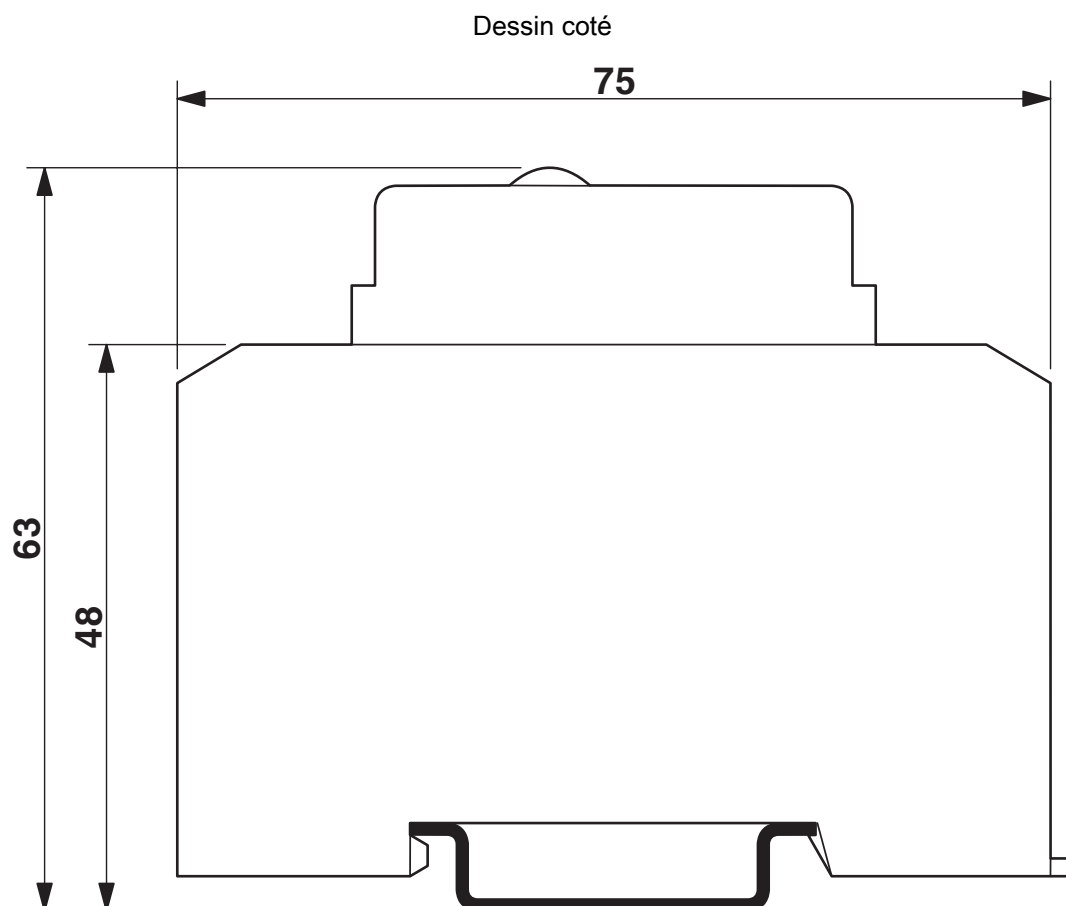
2762265

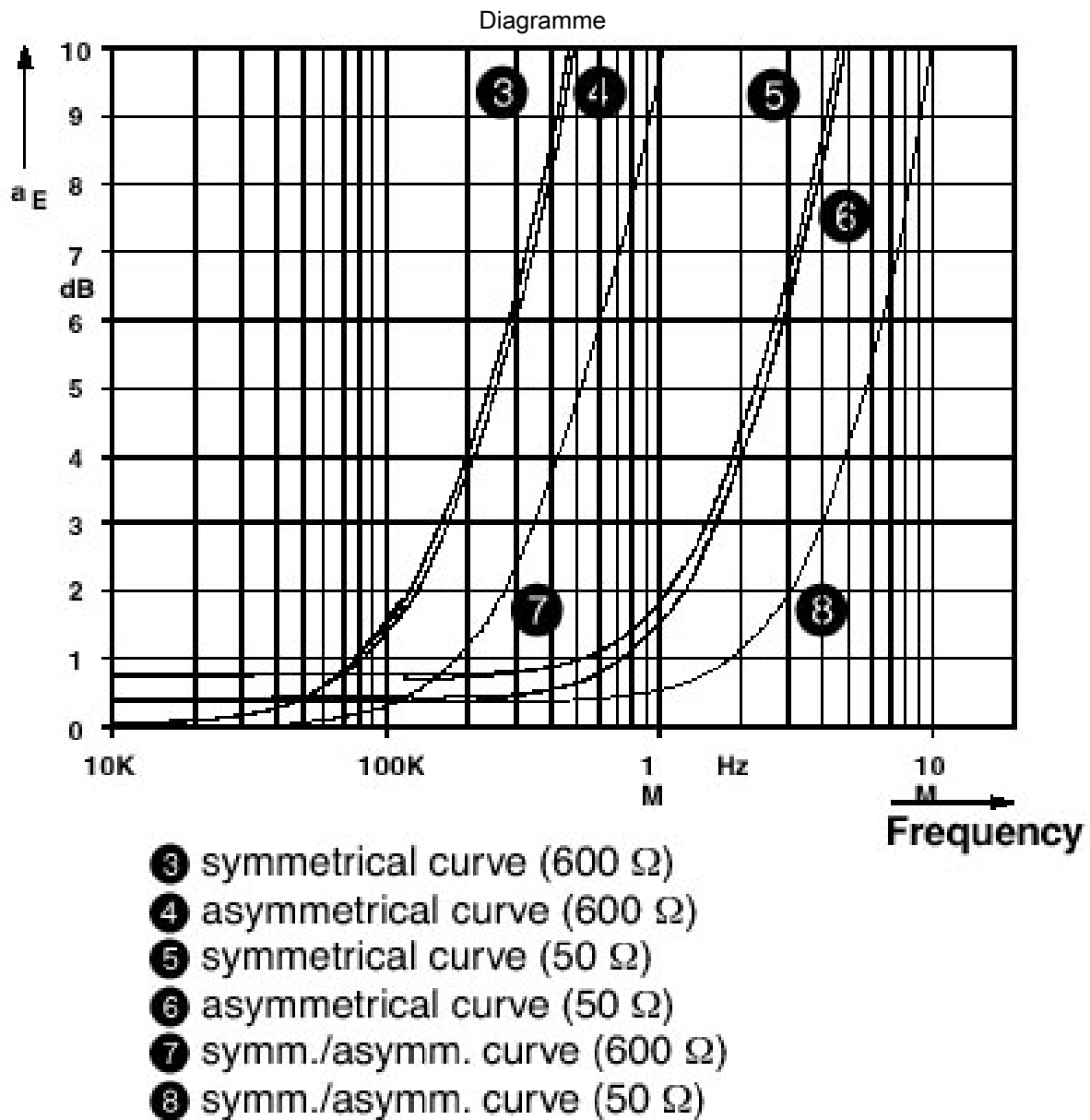
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2762265>



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

## Dessins



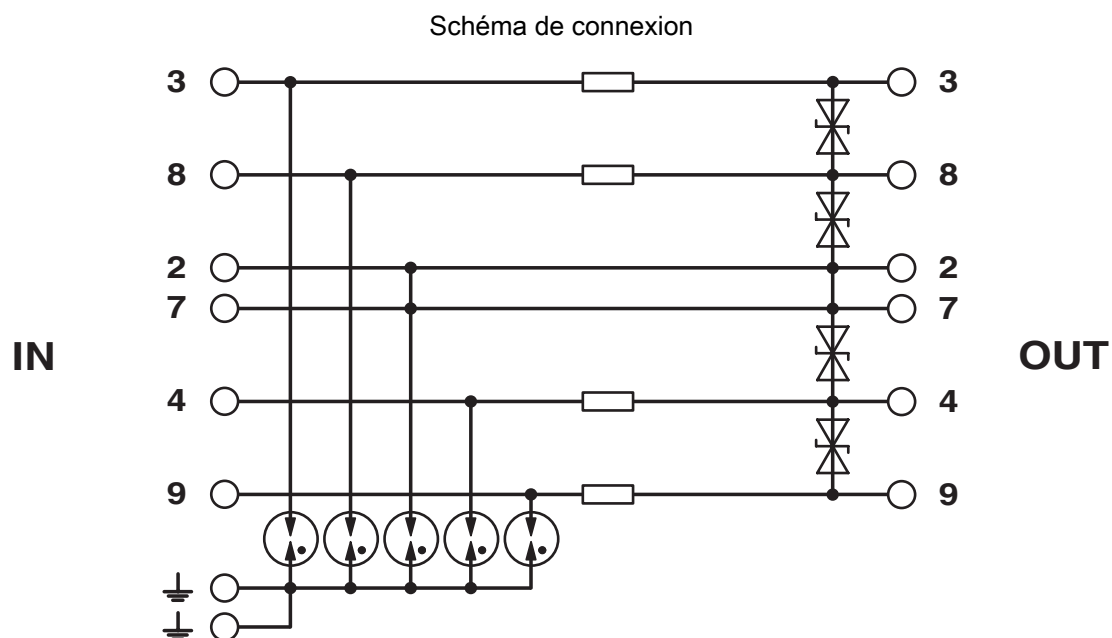


Courbe d'affaiblissement typique

# MT-RS485 - Parafoudre

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2762265>



# MT-RS485 - Parafoudre

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2762265>



## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171503 |
| ECLASS-15.0 | 27171503 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001466 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui          |
| sauf exceptions mentionnées                 | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | 85049ad2-148c-4308-ae4a-45cffc2da000 |