

# VIP-2/PT/PDM-2/16/FU 6.3A - Distributeurs de potentiel



2903603

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903603>

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 VARIOFACE, avec deux barres collectrices (P1, P2) destinées à la répartition du potentiel, montage sur profilé NS 35. Pas du module : 97,7 mm



## Avantages

- Repérage continu
- Deux niveaux de potentiel
- Alimentation séparée

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2903603       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DK2124        |
| Product key                         | DK2124        |
| GTIN                                | 4046356948166 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 273,466 g     |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 220 g         |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | US            |

# VIP-2/PT/PDM-2/16/FU 6.3A - Distributeurs de potentiel



2903603

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903603>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version boîtier isolant            | Polyamide PA non renforcé                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Information pour le fonctionnement | Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements du fabricant tiers concerné. |

### Propriétés du produit

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Type de produit   | Distributeur de potentiel |
| Gamme de produits | VARIOFACE Professional    |

### Propriétés d'isolation

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution      | 2  |

### Propriétés électriques

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Tension de service (AC/DC) | 250 V AC/DC              |
| Courant (par branche)      | ≤ 6,3 A (Fusible limité) |
| Courant (Courant total)    | ≤ 30 A (par potentiel)   |

## Caractéristiques de raccordement

### Alimentation

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Type de raccordement         | Raccordement Push-in                       |
| Longueur à dénuder           | 15 mm                                      |
| Nombre de connexions         | 2                                          |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| Section conduct. AWG         | 24 ... 8                                   |

### Distribution

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Type de raccordement         | Raccordement Push-in                         |
| Longueur à dénuder           | 8 mm                                         |
| Nombre de connexions         | 8                                            |
| Nombre de pôles              | 2                                            |
| Section de conducteur rigide | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section conduct. AWG         | 26 ... 14                                    |

## Dimensions

### Dimensions de l'article

|         |         |
|---------|---------|
| Largeur | 97,7 mm |
|---------|---------|

# VIP-2/PT/PDM-2/16/FU 6.3A - Distributeurs de potentiel



2903603

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903603>

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 109,8 mm |
| Profondeur | 51 mm    |

## Indications sur les matériaux

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Couleur | gris (RAL 7042) |
|---------|-----------------|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)             | -20 °C ... 60 °C |
| Température ambiante (stockage/transport)         | -20 °C ... 70 °C |
| Altitude                                          | < 2000 m         |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement)     | 90 %             |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 90 %             |

## Normes et spécifications

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Normes/Prescriptions | EN CEI 61010-2-201 |
|----------------------|--------------------|

## Montage

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Type de montage     | Montage sur rail DIN |
| Position de montage | indifférent          |

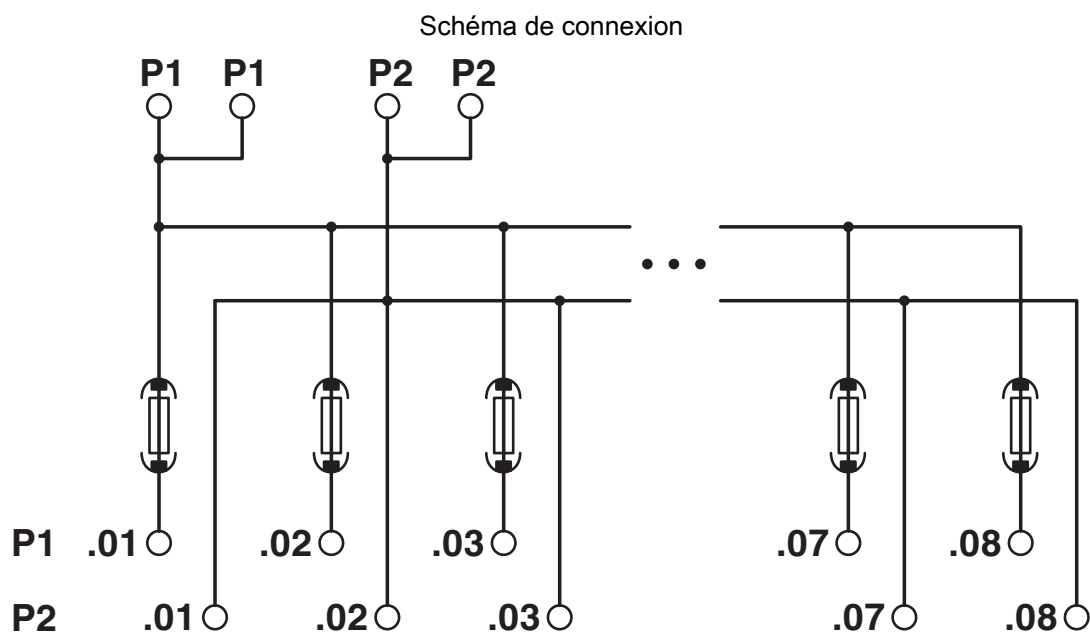
# VIP-2/PT/PDM-2/16/FU 6.3A - Distributeurs de potentiel



2903603

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903603>

## Dessins



Circuits électriques P1 sécurisés, circuits électriques P2 non sécurisés

# VIP-2/PT/PDM-2/16/FU 6.3A - Distributeurs de potentiel



2903603

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903603>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903603>

|  <b>CSA</b><br>Identifiant de l'homologation: 2122203 |                        |                          |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                        | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                  |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                        | 250 V                  | 30 A                     | 24 - 8      | -                     |
| par branche                                                                                                                            | -                      | 6,3 A                    | -           | -                     |

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E238705 |                        |                          |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                   | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                             |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                   | 250 V                  | 30 A                     | 24 - 8      | -                     |
| par branche                                                                                                                                       | -                      | 6,3 A                    | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E238705 |                        |                          |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                    | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                              |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                    | 250 V                  | 30 A                     | 24 - 8      | -                     |
| par branche                                                                                                                                        | -                      | 6,3 A                    | -           | -                     |

# VIP-2/PT/PDM-2/16/FU 6.3A - Distributeurs de potentiel



2903603

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903603>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27400609 |
| ECLASS-15.0 | 27400609 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001894 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# VIP-2/PT/PDM-2/16/FU 6.3A - Distributeurs de potentiel



2903603

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903603>

## 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) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)