

**Fiche de données****Série P  
PRV 4 SW 35X15 RT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Les blocs de jonction à plusieurs étages avec technologie de raccordement PUSH-IN permettent de réaliser des connexions d'un encombrement minimum.

La gamme de produits inclut les blocs de jonction de passage à quatre et huit voies, ainsi que la version dernière à seize voies. Les versions quatre et huit voies sont également disponibles comme blocs de jonction de distribution.

Les avantages :

- Plus de 1700 signaux par mètre peuvent être distribués avec un bloc de jonction à 16 voies.
- Les éléments d'actionnement rouges et blancs simplifient l'affectation de conducteurs aux bornes.
- La technique de raccordement PUSH-IN favorise un câblage rapide et pratique.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Type       | PRV 4 SW 35X15 RT  |
| Référence  | <a href="#">1173810000</a>   |
| Version    | Série P, Répartiteur de brassage, Section nominale: 1.5 mm <sup>2</sup> , Nombre d'étages: 4, Nombre de raccordements: 16, Couleur: noir, Éléments d'actionnement de couleurs: rouge, TS 35 x 15 |
| GTIN (EAN) | 4032248966196  |
| Cdt.       | 20 pièce(s)  |

## Fiche de données

### Série P PRV 4 SW 35X15 RT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|          |         |           |         |
|----------|---------|-----------|---------|
| Longueur | 70 mm   | Largeur   | 9,2 mm  |
| Hauteur  | 54,5 mm | Poids net | 21,91 g |

### Températures

|                                    |                      |                                    |                 |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------|
| Température de fonctionnement      | -25 °C.../[TX]+70 °C | Température de stockage            | -25 °C...+70 °C |
| Plage de température montage, min. | -10 °C               | Plage de température montage, max. | 40 °C           |

### Autres caractéristiques techniques

|         |  |
|---------|--|
| Version | Raccordement PUSH IN,<br>libre d'un côté |
|---------|--|

### Caractéristiques nominales

|                              |                     |                         |                             |
|------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Section nominale             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale        | 250 V                       |
| Tension de choc nominale     | 4 kV                | Courant nominal         | 10 A                        |
| Courant avec conducteur max. | 13 A                | Normes                  | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 |
| Degré de pollution           | 3                   | Catégorie de surtension | III                         |

### Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |                |                                  |        |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 200039-2406089 | Tension Gr B (CSA)               | 300 V  |
| Tension Gr D (CSA)               | 300 V          | Courant gr. B (CSA)              | 10 A   |
| Courant gr. D (CSA)              | 10 A           | Section max. du conducteur (CSA) | 16 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG         |                                  |        |

### Caractéristiques nominales selon UL

|                       |        |                                    |        |
|-----------------------|--------|------------------------------------|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 | Courant Gr B (cURus)               | 10 A   |
| Courant Gr D (cURus)  | 10 A   | Section max. du conducteur (cURus) | 16 AWG |
| Tension Gr B (cURus)  | 300 V  | Tension Gr D (cURus)               | 300 V  |

# Fiche de données

## Série P PRV 4 SW 35X15 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Raccordement (raccordement nominal)

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Type de raccordement   | PUSH IN             | Longueur de dénudage   | 10 mm               |
| Dimension de la lame   | 0,6 x 3,5 mm        | Sens de raccordement   | en biais            |
| Nombre de raccordements  | 16                  | Sections de raccordement, raccordement nominal, min.   | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Sections de raccordement, raccordement nominal, max.   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.  | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min. 0,2 mm <sup>2</sup>               |                     |
| Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max. 1,5 mm <sup>2</sup>               |                     | Section de raccordement du conducteur, souple, max.  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min.  | 0,2 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.                | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, AWG, min.   | AWG 24              |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max.   | AWG 16              |  |                     |

### Caractéristiques des matériaux

|                                      |               |                                     |       |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-------|
| Matériau                             | Polycarbonate | Couleur                             | noir  |
| Matériau de l'élément d'actionnement | PBT           | Éléments d'actionnement de couleurs | rouge |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V-0           |                                     |       |

### Caractéristiques du système

|                                |            |                                       |         |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------|---------|
| Famille de produits            | Série P    | Type de raccordement                  | PUSH IN |
| Sens de raccordement           | en biais   | Nombre d'étages                       | 4       |
| Nombre de raccordements        | 16         | Nombre de points de contact par étage | 4       |
| Nombre de potentiels par étage | 1          | Etages internes pontés                | Non     |
| Rail profilé                   | TS 35 x 15 | Flasque de fermeture nécessaire       | Oui     |

### Classifications

|            |             |
|------------|-------------|
| eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
|------------|-------------|

### Informations sur le produit

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Informations pour commander | RT = éléments d'actionnement rouges |
|-----------------------------|-------------------------------------|

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

**Série P  
PRV 4 SW 35X15 RT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**