

**Série P**  
**PRV 4 SW 35X15 RT**

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

**Illustration du produit**

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 dernier cri 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 mm², 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)                                                                                                                                                                         |

**Série P**  
**PRV 4 SW 35X15 RT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur    | 9,2 mm  | Largeur (pouces)    | 0,362 inch |
| Hauteur    | 70 mm   | Hauteur (pouces)    | 2,756 inch |
| Profondeur | 54,5 mm | Profondeur (pouces) | 2,146 inch |
| Poids net  | 21,91 g |                     |            |

**Températures**

|                                            |                |                                            |        |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------|
| Température de stockage, max.              | 70 °C          | Température de stockage, min.              | -25 °C |
| Température de stockage                    | -25 °C...70 °C | Plage de température montage, min.         | -10 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C         | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |
| Plage de température montage, max.         | 40 °C          |                                            |        |

**Autres caractéristiques techniques**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Type de montage | monté |
|-----------------|-------|

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

|                                |                                       |                                       |            |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| Version                        | Raccordement PUSH IN, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire       | Oui        |
| Nombre d'étages                | 4                                     | Nombre de points de contact par étage | 4          |
| Nombre de potentiels par étage | 1                                     | Étages internes pontés                | Non        |
| Raccordement PE                | Non                                   | Rail                                  | TS 35 x 15 |

**Caractéristiques nominales**

|                          |                             |                                           |         |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|---------|
| Section nominale         | 1,5 mm <sup>2</sup>         | Tension nominale                          | 250 V   |
| Courant nominal          | 10 A                        | Courant avec conducteur max.              | 13 A    |
| Normes                   | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 7,32 mΩ |
| Tension de choc nominale | 4 kV                        | Catégorie de surtension                   | III     |
| Degré de pollution       | 3                           |                                           |         |

**Caractéristiques nominales selon CSA**

|                                  |                |                                  |        |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 200039-2406089 | 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         | Tension Gr B (CSA)               | 300 V  |
| Tension Gr D (CSA)               | 300 V          |                                  |        |

**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 |
| Section min. du conducteur (cURus) | 26 AWG | Tension Gr B (cURus)               | 300 V  |
| Tension Gr D (cURus)               | 300 V  |                                    |        |

**Série P**  
**PRV 4 SW 35X15 RT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                             |                      |                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dimension de la lame                                                        | 0,6 x 3,5 mm         | Longueur de dénudage                                                        | 10 mm               |
| Nombre de raccords                                                          | 16                   | Plage de serrage, max.                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                                                      | 0,13 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                            | AWG 16              |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                            | AWG 24               | Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, semi-rigide, min.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sens de raccordement                                                        | en biais            |
| Type de raccordement                                                        | PUSH IN              |                                                                             |                     |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-24 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">DE_PT1441_20160418_317_ISSUE01.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Beipackzettel_PRV_PPV.pdf</a>          |
| Données techniques                         | <a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>                  |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                               |

**Remarque de sécurité**

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Avertissement de sécurité | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------------|------------------------------------|

**Fiche de données**

**Série P**  
**PRV 4 SW 35X15 RT**

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

**Dessins**