

**PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Les blocs de jonction PUSH IN pour le regroupement des signaux (PRV) avec un maximum de 16 niveaux de raccordement sont spécialement conçus pour répondre aux exigences des signaux initiateurs de câblages et actionneurs dans l'ingénierie de commande de process. La conception optimisée garantit une économie d'espace pouvant atteindre 50 % dans l'armoire. Et la forme en V unique des barrettes de liaison assure une faible résistance au contact.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Série P, Répartiteur de brassage, Section nominale: 1.5 mm <sup>2</sup> , Nombre d'étages: 16, Nombre de raccordements: 64, Couleur: bleu, Éléments d'actionnement de couleurs: rouge-blanc, TS 35 x 7.5 |
| Référence  | <a href="#">1267810000</a>   |
| Type       | PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS   |
| GTIN (EAN) | 4032248112760  |
| Qté.       | 20 pièce(s)  |

Date de création 29 juillet 2024 21:14:56 CEST

Niveau du catalogue 13.07.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 106 mm  | Profondeur (pouces) | 4,173 inch |
| Hauteur    | 225 mm  | Hauteur (pouces)    | 8,858 inch |
| Largeur    | 9,2 mm  | Largeur (pouces)    | 0,362 inch |
| Poids net  | 121,3 g |                     |            |

## Températures

|  |                |  |        |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C         |  |        |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-05 |

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |               |                                      |             |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------|
| Matériau                            | Polycarbonate | Matériau de l'élément d'actionnement | PBT         |
| Couleur                             | bleu          | Éléments d'actionnement de couleurs  | rouge-blanc |
| 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                | 16                                    | Nombre de points de contact par étage | 4           |
| Nombre de potentiels par étage | 16                                    | Étages internes pontés                | Non         |
| Raccordement PE                | Non                                   | Rail                                  | TS 35 x 7.5 |

## Caractéristiques nominales

|                          |                             |   |         |
|--------------------------|-----------------------------|---|---------|
| Section nominale         | 1,5 mm <sup>2</sup>         | Tension nominale                                | 250 V   |
| Courant nominal          | 6 A                         | Courant avec conducteur max.                    | 11 A    |
| Normes                   | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 1,83 mΩ |
| Tension de choc nominale | 4 kV                        | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,56 W  |
| Catégorie de surtension  | III                         | Degré de pollution                              | 3       |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |                |                                  |        |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 200039-2406089 | Courant gr. B (CSA)              | 1 A    |
| Courant gr. D (CSA)              | 1 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          |                                  |        |

Date de création 29 juillet 2024 21:14:56 CEST

Niveau du catalogue 13.07.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

## PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon UL

|                                    |        |                                    |        |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| Certificat N° (cURus)              | E60693 | Courant Gr B (cURus)               | 1 A    |
| Courant Gr D (cURus)               | 1 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  |                                    |        |

## Généralités

|  |                             |  |             |
|--|-----------------------------|--|-------------|
| Normes   | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 | Rail   | TS 35 x 7.5 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 16                      | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 24      |

## Raccordement (raccordement nominal)

|   |                      |   |                     |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Dimension de la lame  | 0,6 x 3,5 mm         | Longueur de dénudage  | 10 mm               |
| Nombre de raccordements   | 64                   | 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              |   |                     |

## Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC                | /                       |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

## Agréments

Agréments



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693      |

## PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

|  |   |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Données techniques                         | <a href="#">Zuken E3.S</a>  |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Beipackzettel PRV_PPV.pdf</a><br><a href="#">Usage of terminals in EXi atmospheres</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>       |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brochures                                  |   |

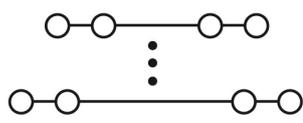
**Fiche de données**

**PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**



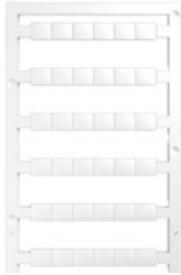
## PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes. Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR   | Version  |
| Référence  | <a href="#">1208970000</a> | WS, Terminal marker, 7.8 x 9.2 mm, Pas en mm (P): 9.20 |
| GTIN (EAN) | 4032248990092              | Weidmueller, gris                                      |
| Qté.       | 360 pièce(s)               |  |

### Séparateurs



Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | TW PRV 16 0-15             | Version  |
| Référence  | <a href="#">1230130000</a> | Série P, Séparateur, gris, 2 mm, Repérage 0-15, horizontal |
| GTIN (EAN) | 4050118013825              |  |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |
| Type       | TW PRV 16                  | Version  |
| Référence  | <a href="#">1173630000</a> | Série P, Séparateur, gris, 2 mm, sans repérage             |
| GTIN (EAN) | 4032248966127              |  |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |
| Type       | TW PRV 16 1-16             | Version  |
| Référence  | <a href="#">1230120000</a> | Série P, Séparateur, gris, 2 mm, Repérage 1-16, horizontal |
| GTIN (EAN) | 4050118013924              |  |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |

## Fiche de données

### PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | TW PRV16 A-P               | Version   |
| Référence  | <a href="#">1230140000</a> | Série P, Séparateur, gris, 2 mm, Repérage A-P, horizontal |
| GTIN (EAN) | 4050118013757              |   |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |   |

### Série W



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | WEW 35/1 SW                | Version   |
| Référence  | <a href="#">1162600000</a> | Équerre de blocage, noir, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248972630              |   |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |   |

### Support de marquage



Le support de repérage offre la possibilité de montage des repérages supplémentaires. Selon la conception, les niveaux respectifs des blocs de jonction PRV et PPV peuvent être indiqués avec le repérage correspondant.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | BZT PRV16 SW 35X7.5        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1173550000</a> | Série P, Support de repère, noir, Nombre d'étages: 16, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248966219              |  |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |  |

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | BZT PRV16 BL 35X7.5        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1267940000</a> | Série P, Support de repère, bleu, Nombre d'étages: 16, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248112838              |  |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |  |

**Fiche de données**

**PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Accessoires**

**Tournevis droit**



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

**Informations générales de commande**

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | SDS 0.4X2.0X60             | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2749260000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, longueur de la lame: 60 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895537              | Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm                                     |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |  |

**Connexion transversale pour prise avec raccordement PUSH IN**



Connexion transversale pour les prises dans RIDERSERIES RCI.

**Informations générales de commande**

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type       | SRC-I QV P                 | Version                                 |  |
| Référence  | <a href="#">8870840000</a> | RIDERSERIES RCI, Connexion transversale |  |
| GTIN (EAN) | 4032248631681              |   |  |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |   |  |

## PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

## Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type       | BZT 1 WS 10/5              | Version                        |
| Référence  | <a href="#">1805490000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                |
| Qté.       | 100 pièce(s)               |                                |
| Type       | BZT 1 ZA WS 10/5           | Version                        |
| Référence  | <a href="#">1805520000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                |
| Qté.       | 100 pièce(s)               |                                |