

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

Postfach 3030

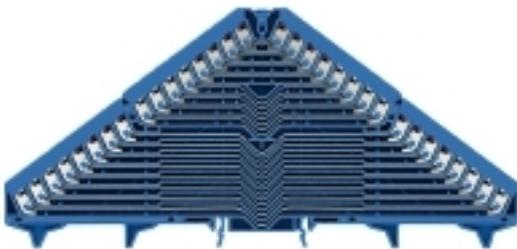
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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)

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)
[www.weidmueller.com](http://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
Température d'utilisation permanente, max.	130		

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

**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
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		

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

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@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		

## Agréments

Agréments



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

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel_PRV_PPV.pdf</a> <a href="#">Usage of terminals in EXi atmospheres</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

Date de création 28 mars 2023 14:30:05 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données**

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

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dessins**

