

Série P
PRV 4 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 35X7.5 WS
Référence	1173840000
Version	Série P, Répartiteur de brassage, Section nominale: 1.5 mm ² , Nombre d'étages: 4, Nombre de raccordements: 16, Couleur: noir, Éléments d'actionnement de couleurs: blanc, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966349
Cdt.	20 pièce(s)

Série P
PRV 4 SW 35X7.5 WS

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	47 mm	Profondeur (pouces)	1,85 inch
Poids net	21,31 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	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	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 7.5

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	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 35X7.5 WS

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 ²
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²	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 ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²	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	DE_PT1441_20160418_320_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Documentation utilisateur	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf
Données techniques	WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------

Fiche de données

Série P
PRV 4 SW 35X7.5 WS

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

Dessins