

Série P
PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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	PPV 4 GR 35X7.5 DGR
Référence	1173890000
Version	Série P, Distribution de potentiel, Section nominale: 1.5 mm², Nombre d'étages: 4, Nombre de raccordements: 16, Couleur: gris
GTIN (EAN)	4032248966257
Cdt.	20 pièce(s)

Série P
PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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	21,95 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	gris	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Version	Raccordement PUSH IN, Avec connexion transversale verticale, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	4
Nombre de points de contact par étage	4	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35 x 7.5	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	250 V
Courant nominal	17,5 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
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		

Série P PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	10 A
Courant Gr D (cURus)	10 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	16 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	16 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V		

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 mm²
Plage de serrage, min.	0,13 mm²	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 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	1,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm²	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_296_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
---------------------------	------------------------------------

Date de création 29 mai 2019 02:17:55 CEST

Fiche de données

Série P
PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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