

PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Les blocs de jonction de distribution de potentiel PPV offrent une possibilité de câblage jusqu'à 32 conducteurs d'un potentiel sur un seul bloc de jonction. 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, Distribution de potentiel, Section nominale: 1.5 mm ² , Nombre d'étages: 4, Nombre de raccordements: 16, Couleur: bleu
Référence	1267920000
Type	PPV 4 BL 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4032248112784
Qté.	20 pièce(s)

PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	47 mm	Profondeur (pouces)	1,85 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	9,2 mm	Largeur (pouces)	0,362 inch
Poids net	21,95 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	27-25-01-19

Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
-----------------	-------	----------------------------------------	-----

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Polycarbonate	Matériau de l'élément d'actionnement	PBT
Couleur	bleu	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
Etages 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
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	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		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN
------------------------------------------	---------

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	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		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	Zuken E3.S
Documentation utilisateur	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

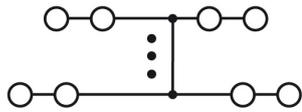
Fiche de données

PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Dessins



PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Flasques de fermeture



Pour assurer la protection des doigts et la conformité aux distances de dégagement et de fluage requises, un flasque de fermeture doit être placé à l'extrémité d'un mâle.

Informations générales de commande

Type	PAP PRV/PPV4 SW	Version
Référence	1173750000	Série P, Plaque d'extrémité, noir, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966165	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	PAP PRV/PPV4 GR	Version
Référence	1211450000	Série P, Plaque d'extrémité, gris, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248992867	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	PAP PRV/PPV4 BL	Version
Référence	1268010000	Série P, Plaque d'extrémité, bleu, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248112999	
Qté.	10 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 PRV4 0-3	Version
Référence	1230060000	Série P, Séparateur, gris, 2 mm, Repérage 0-3, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013733	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TW PRV4	Version
Référence	1173700000	Série P, Séparateur, gris, 2 mm, sans repérage
GTIN (EAN)	4032248966134	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TW PRV4 1-4	Version
Référence	1230050000	Série P, Séparateur, gris, 2 mm, Repérage 1-4, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013818	
Qté.	10 pièce(s)	

Fiche de données

PPV 4 BL 35X7.5 DGR

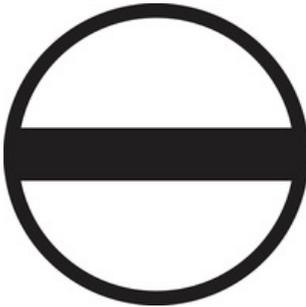
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	TW PRV4 A-D	Version
Référence	1230070000	Série P, Séparateur, gris, 2 mm, Repérage A-D, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013764	
Qté.	10 pièce(s)	

Tournevis droit

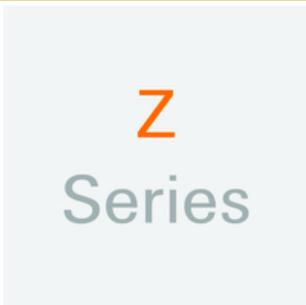


Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 0.4X2.0X60	Version
Référence	2749260000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, longueur de la lame: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Épaisseur de la lame (A): 0.4 mm
Qté.	1 pièce(s)	

Série Z



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	ZEW 35/2 SW	Version
Référence	1162610000	Équerre de blocage, Wemid, noir, Rail: TS 35, monté
GTIN (EAN)	4032248962716	
Qté.	20 pièce(s)	

Fiche de données

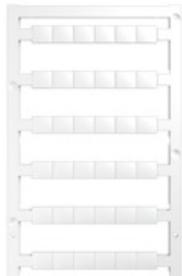
PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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	1208970000	WS, Terminal marker, 7.8 x 9.2 mm, Pas en mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, gris
Qté.	360 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	8870840000	RIDERSERIES RCI, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248631681	
Qté.	10 pièce(s)	

Fiche de données

PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 PRV4 SW 35X7.5	Version
Référence	117360000	Série P, Support de repère, noir, Nombre d'étages: 4, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966226	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	BZT PRV4 BL 35X7.5	Version
Référence	126799000	Série P, Support de repère, bleu, Nombre d'étages: 4, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248112913	
Qté.	20 pièce(s)	

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	180549000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	180552000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	