

PPV 8 BL 35X15 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: 8, Nombre de raccordements: 32, Couleur: bleu
Référence	1267870000
Type	PPV 8 BL 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4032248112739
Qté.	20 pièce(s)

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	73 mm	Profondeur (pouces)	2,874 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4,724 inch
Largeur	9,2 mm	Largeur (pouces)	0,362 inch
Poids net	47,1 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 d'étages	8	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 15

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	250 V
Courant nominal	17,5 A	Normes	IEC 60947-7-1
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)	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		

Date de création 24 juillet 2024 17:18:13 CEST

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & 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)	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 raccorde- ment	PUSH IN
---	---------

Généralités

Nombre de pôles	8	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 35 x 15	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	32	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	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

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

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

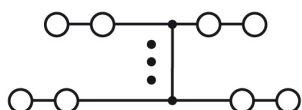
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

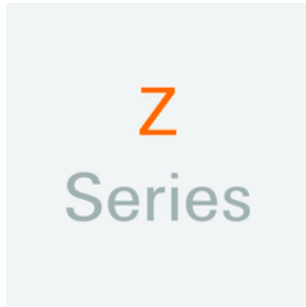
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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, noir, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248962716	
Qté.	20 pièce(s)	

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/PPV8 BL	Version
Référence	1268000000	Série P, Plaque d'extrémité, bleu, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	PAP PRV/PPV8 GR	Version
Référence	1211460000	Série P, Plaque d'extrémité, gris, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	PAP PRV/PPV8 SW	Version
Référence	1173720000	Série P, Plaque d'extrémité, noir, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
Qté.	10 pièce(s)	

PPV 8 BL 35X15 DGR

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	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	

Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	

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)	

PPV 8 BL 35X15 DGR

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	2749260000	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)	

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 PRV8 A-H	Version
Référence	1230110000	Série P, Séparateur, gris, 2 mm, Repérage A-H, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013900	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TW PRV8	Version
Référence	1173670000	Série P, Séparateur, gris, 2 mm, sans repérage
GTIN (EAN)	4032248966141	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TW PRV8 0-7	Version
Référence	1230090000	Série P, Séparateur, gris, 2 mm, Repérage 0-7, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013917	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TW PRV8 1-8	Version
Référence	1230080000	Série P, Séparateur, gris, 2 mm, Repérage 1-8, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013740	
Qté.	10 pièce(s)	

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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)	

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 PRV8 BL 35X15	Version
Référence	1267950000	Série P, Support de repère, bleu, Nombre d'étages: 8, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248113200	
Qté.	20 pièce(s)	

Type	BZT PRV8 SW 35X15	Version
Référence	1173570000	Série P, Support de repère, noir, Nombre d'étages: 8, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248966004	
Qté.	20 pièce(s)	