

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

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, Distribution de potentiel, Section nominale: 1.5 mm ² , Nombre d'étages: 4, Nombre de raccordements: 16, Couleur: gris
Référence	1173890000
Type	PPV 4 GR 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4032248966257
Qté.	20 Pièce

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	47 mm	Profondeur (pouces)	1.8504 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	9.2 mm	Largeur (pouces)	0.3622 inch
Poids net	21.95 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35 x 7.5	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	17.5 A
Courant avec conducteur max.	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		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	16 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-2406089
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Nombre de pôles	4	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 24 AWG, min.		Normes	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Barrette de liaison équipée			

Raccordement (raccordement nominal)

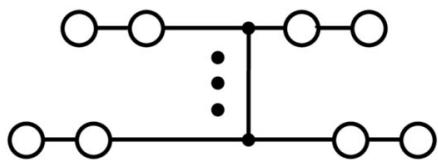
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.	Sens de raccordement	en biais
Longueur de dénudage	Type de raccordement 2	PUSH IN
Type de raccordement	Nombre de raccordements	16
Plage de serrage, max.	Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
Dimension de la lame	Section de raccordement du conducteur, AWG 24 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min.	

PPV 4 GR 35X7.5 DGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Technical data**Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm² max.Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² rigide, max.Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm² min.Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² rigide, min.

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Drawings

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 ST	

Accessoires

Les accessoires complets de la gamme Klippon® Connect s'harmonisent parfaitement jusqu'au dernier détail. Cela facilite le montage tout en respectant les normes requises

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 ST	

Type	PAP PRV/PPV4 GR	Version
Référence	1211450000	Série P, Plaque d'extrémité, gris, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248992867	
Qté.	10 ST	

Type	PAP PRV/PPV4 BL	Version
Référence	1268010000	Série P, Plaque d'extrémité, bleu, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248112999	
Qté.	10 ST	

Type	TW PRV4	Version
Référence	1173700000	Série P, Séparateur, gris, 2 mm, sans repérage
GTIN (EAN)	4032248966134	
Qté.	10 ST	

Type	TW PRV4 0-3	Version
Référence	1230060000	Série P, Séparateur, gris, 2 mm, Repérage 0-3, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013733	
Qté.	10 ST	

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Accessories

Type	TW PRV4 1-4	Version
Référence	1230050000	Série P, Séparateur, gris, 2 mm, Repérage 1-4, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013818	
Qté.	10 ST	
Type	TW PRV4 A-D	Version
Référence	1230070000	Série P, Séparateur, gris, 2 mm, Repérage A-D, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013764	
Qté.	10 ST	

Équerre de blocage



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 ST	

Accessoires



Les accessoires complets de la gamme Klippon® Connect s'harmonisent parfaitement jusqu'au dernier détail. Cela facilite le montage tout en respectant les normes requises

Informations générales de commande

Type	BZT PRV4 BL 35X7.5	Version
Référence	1267990000	Série P, Support de repère, bleu, Nombre d'étages: 4, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248112913	
Qté.	20 ST	
Type	BZT PRV4 SW 35X7.5	Version
Référence	1173600000	Série P, Support de repère, noir, Nombre d'étages: 4, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	403224896226	
Qté.	20 ST	

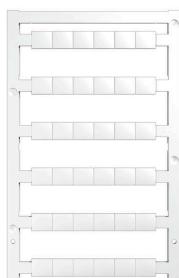
PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 éprouvéPour 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 ST	

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

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 ST	