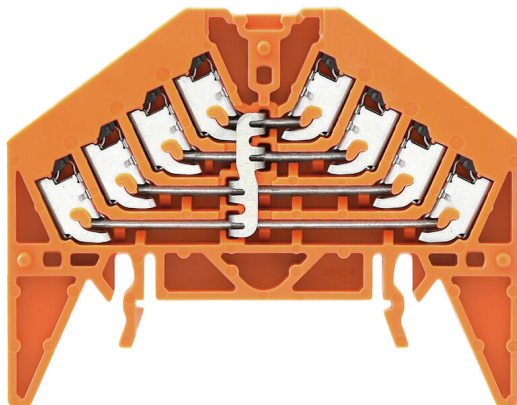


PPV 4 OR 35X15 DGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 mm², Nombre d'étages: 4, Nombre de raccordements: 16, Couleur: Orange
Référence	1301610000
Type	PPV 4 OR 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4050118098778
Qté.	20 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	54.5 mm	Profondeur (pouces)	2.1457 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	9.2 mm	Largeur (pouces)	0.3622 inch
Poids net	21.91 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...85 °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 I#92explosion	Non	Type de montage	monté
--	-----	-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Polycarbonate	Matériau de l'élément d'actionnement	PBT
Couleur	Orange	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 15	Fonction PE	Non

PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 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	TS 35 x 15		

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.		Sens de raccordement	en biais
Longueur de dénudage	10 mm	Type de raccordement 2	PUSH IN
Type de raccordement	PUSH IN	Nombre de raccordements	16
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	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.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² rigide, min.	

Dessins

