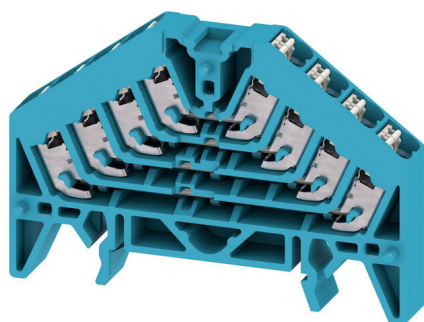


PRV 4 BL 35X7.5 WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Répartiteur de brassage, Section nominale: 1.5 mm², Nombre d'étages: 4, Nombre de raccordements: 16, Couleur: bleu, Éléments d'actionnement de couleurs: blanc, TS 35 x 7.5
Référence	1173930000
Type	PRV 4 BL 35X7.5 WS
GTIN (EAN)	4032248966271
Qté.	20 Pièce

PRV 4 BL 35X7.5 WS

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

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	21.91 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	27-25-01-05
ECLASS 15.0	27-25-01-05		

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	bleu	Éléments d'actionnement de couleurs	blanc
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement PUSH IN, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	4	Nombre d'étages	4
Nombre de points de contact par étage	4	Nombre de potentiels par étage	4
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35 x 7.5		

PRV 4 BL 35X7.5 WS

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	10 A
Courant avec conducteur max.	13 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

Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr D (cURus)	300 V
Section max. du conducteur (cURus)	16 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Section min. du conducteur (cURus)	26 AWG	Courant Gr B (cURus)	10 A
Courant Gr D (cURus)	10 A		

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 7.5		

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	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

