



Fiche de données

PRV 4 SW 35X15 WS

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, Répartiteur de brassage, Section nominale: 1.5 mm ² , Nombre d'étages: 4, Nombre de raccordements: 16, Couleur: noir, Éléments d'actionnement de couleurs: blanc, TS 35 x 15
Référence	1173820000
Type	PRV 4 SW 35X15 WS
GTIN (EAN)	4032248966332
Qté.	20 pièce(s)

Fiche de données**PRV 4 SW 35X15 WS**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	54,5 mm	Profondeur (pouces)	2,146 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	9,2 mm	Largeur (pouces)	0,362 inch
Poids net	21,91 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté
-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Polycarbonate	Matériau de l'élément d'actionnement	PBT
Couleur	noir	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 d'étages	4	Nombre de points de contact par étage	4
Nombre de potentiels par étage	4	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35 x 15

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	250
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

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		

Fiche de données**PRV 4 SW 35X15 WS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	Section max. du conducteur (cURus)	16 AWG
Section min. du conducteur (cURus)	26 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V		

Généralités

Nombre de pôles	4	Normes	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
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	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		

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD, Zugen E3.S, EPLAN
Documentation utilisateur	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Date de création 4 novembre 2022 12:21:33 CET

PRV 4 SW 35X15 WS

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

www.weidmueller.com

Dessins