

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

Série P, Répartiteur de brassage, Section nominale: 1.5 mm², Nombre d'étages: 16, Nombre de raccordements: 64, Couleur: noir, Éléments d'actionnement de couleurs: rouge-blanc, TS 35 x 15
1173620000
PRV 16 SW 35X15 RT/WS
4032248966172
20 pièce(s)

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-	-		
Dim	ension	s et	noids

Profondeur	113,5 mm	Profondeur (pouces)	4,468 inch
Hauteur	225 mm	Hauteur (pouces)	8,858 inch
Largeur	9,2 mm	Largeur (pouces)	0,362 inch
Poids net	123 g		

### **Températures**

Température de stockage		Température d'utilisat	ion permanente,
,	-25 °C55 °C	min. ˙	-50 °C
Température d'utilisation permanen	te,		
max.	130 °C		

#### 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 rouge-blanc
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	

#### Caractéristiques du système

Version	Raccordement PUSH IN,	Flasque de fermeture nécessaire	
	libre d'un côté		Oui
Nombre d'étages	16	Nombre de points de contact par étage	4
Nombre de potentiels par étage	16	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35 x 15

## Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm²	Tension nominale	250
Courant nominal	6 A	Courant avec conducteur max.	11 A
Normes		Résistance de passage selon CEI	
	IEC 60947-7-1	60947-7-x	1,83 mΩ
Tension de choc nominale		Puissance dissipée conformément à	a CEI
	4 kV	60947-7-x	0,56 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-2406089	Courant gr. B (CSA)	1 A
Courant gr. D (CSA)	1 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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	1 A
Courant Gr D (cURus)	1 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	16	Normes	IEC 60947-7-1
Rail		Section de raccordement	du conducteur,
	TS 35 x 15	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	64	Plage de serrage, max.	1.5 mm²
Plage de serrage, min.		Section de raccordement du cor	<u> </u>
	0,13 mm <sup>2</sup>	AWG, max.	AWG 16
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
AWG, min.	AWG 24	rigide, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min. 0,5 mm²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.1,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.1,5 mm²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm²		Section de raccordement du cor souple, max.	nducteur, 1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement, semi-	rigide,
souple, min.	0,5 mm²	max.	1,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide,		Sens de raccordement	
min.	0,5 mm²		en biais
Type de raccordement	PUSH IN		

#### **Agréments**

Agréments	

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat № (cURus)	E60693

#### Téléchargements

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins** 

