



Fiche de données

PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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: 8, Nombre de raccordements: 32, Couleur: bleu, Éléments d'actionnement de couleurs: blanc-rouge, TS 35 x 7.5
Référence	1173910000
Type	PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT
GTIN (EAN)	4032248966431
Qté.	20 pièce(s)

Fiche de données**PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	65,5 mm
Hauteur	120 mm
Largeur	9,2 mm
Poids net	46,42 g

Profondeur (pouces)	2,579 inch
Hauteur (pouces)	4,724 inch
Largeur (pouces)	0,362 inch

Températures

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

Température d'utilisation permanente, min.	-50
--	-----

Classifications

ETIM 6.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20

ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Polycarbonate
Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Matériau de l'élément d'actionnement	PBT
Éléments d'actionnement de couleurs	blanc-rouge

Caractéristiques du système

Version	Raccordement PUSH IN, libre d'un côté
Nombre d'étages	8
Nombre de potentiels par étage	8
Raccordement PE	Non

Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de points de contact par étage	4
Etages internes pontés	Non
Rail	TS 35 x 7.5

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²
Courant nominal	8 A
Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	4 kV
Catégorie de surtension	III

Tension nominale	250
Courant avec conducteur max.	10 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W
Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Courant gr. B (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	16 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V

Fiche de données

PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

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

Courant Gr B (cURus)	www.weidmueller.com
Section max. du conducteur (cURus)	16 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V

Généralités

Nombre de pôles	8
Rail	TS 35 x 7.5
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24

Normes	IEC 60947-7-1
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16

Raccordement (raccordement nominal)

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Nombre de raccordements	32
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 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, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²
Type de raccordement	PUSH IN

Longueur de dénudage	10 mm
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1,5 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 46228/4, max. 1,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	1,5 mm ²
Sens de raccordement	en biais

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agreement/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, Zulen E3.S
Documentation utilisateur	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Date de création 16 mars 2023 12:26:59 CET

Fiche de données**PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins