

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT**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 mm ² , Nombre d'étages: 16, Nombre de raccordements: 64, Couleur: bleu, Éléments d'actionnement de couleurs: blanc-rouge, TS 35 x 7.5 |
| Référence | 1267820000 |
| Type | PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT |
| GTIN (EAN) | 4032248112715 |
| Qté. | 20 pièce(s) |

Date de création 4 novembre 2022 12:51:56 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 106 mm | Profondeur (pouces) | 4,173 inch |
| Hauteur | 225 mm | Hauteur (pouces) | 8,858 inch |
| Largeur | 9,2 mm | Largeur (pouces) | 0,362 inch |
| Poids net | 121,3 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 | bleu | Éléments d'actionnement de couleurs | blanc-rouge |
| 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 | 16 | Nombre de points de contact par étage | 4 |
| Nombre de potentiels par étage | 16 | Étages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Rail | TS 35 x 7.5 |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|---------|
| Section nominale | 1,5 mm ² | Tension nominale | 250 |
| Courant nominal | 6 A | Courant avec conducteur max. | 11 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) | 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 | | |

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| Certificat N° (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

| | | | |
|--|-----------------------------|--|-------------|
| Normes | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 | Rail | TS 35 x 7.5 |
| 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 | 64 | 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 | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentation utilisateur | Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Date de création 4 novembre 2022 12:51:56 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

3

Fiche de données

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

Dessins

