

WPO 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

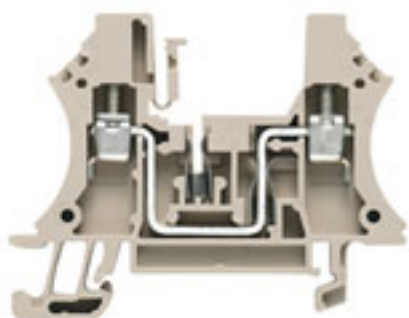
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Pourquoi ne pas intégrer des fonctions électriques simples dans un bloc de jonction traversant. Il a la même conception compacte que nos blocs de jonction traversants - avec des fonctions supplémentaires comme les raccordements transversaux qui peuvent être utilisés. Vous n'avez souvent besoin que d'un petit composant pour intégrer un dispositif externe à votre technologie d'automatisation. Nos blocs de jonction modulaires équipés de composants électroniques rendent cela possible. Rapidement, simplement, et avec un ajustement parfait.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Bloc de jonction avec composant, Raccordement vissé, 4 mm², 250 V, 32 A, TS 35, Beige foncé |
| Référence | 1036000000 |
| Type | WPO 4 |
| GTIN (EAN) | 4008190278175 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

WPO 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur | 46,5 mm | Profondeur (pouces) | 1,831 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 47 mm | Hauteur | 60 mm |
| Hauteur (pouces) | 2,362 inch | Largeur | 6 mm |
| Largeur (pouces) | 0,236 inch | Poids net | 10,89 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000903 | ETIM 7.0 | EC000903 |
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-47 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-27 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-14 |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--------|--|-----|
| Côté ouvert | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Type de montage | monté | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement vissé, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 4 mm ² | Tension nominale | 250 V |
| Tension nominale DC | 250 V | Courant nominal | 32 A |
| Courant avec conducteur max. | 32 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ | Tension de choc nominale | 4 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,02 W | Degré de pollution | 3 |

WPO 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-1057876 |
| 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) | 12 AWG |
| Tension Gr B (CSA) | 300 V |

Caractéristiques nominales selon UL

| | |
|--|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 |
| Courant Gr D (cURus) | 10 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 26 AWG |
| Tension Gr D (cURus) | 300 V |

| | |
|--|--------|
| Courant Gr B (cURus) | 10 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 12 AWG |
| Tension Gr B (cURus) | 300 V |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 4 mm²

Dimensions

| | |
|----------------|-------|
| Décalage TS 35 | 32 mm |
|----------------|-------|

Généralités

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Normes | IEC 60947-7-1 | Rail | TS 35 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm²

WPO 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | Couple de serrage, max. | 1 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0,5 Nm | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 2 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Longueur de dénudage | 8 mm |
| Nombre de raccords | 2 | Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,13 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 4 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. | 2,5 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. | 2,5 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. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | Sens de raccordement | latéralement |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Type de raccordement 2 | Raccordement vissé |
| Vis de serrage | M 3 | | |

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

Note importante

Informations sur le produit La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Données techniques | CAD data – 21857_WPO_4_DXF.dxf CAD data – STEP |
| Données techniques | Zuken E3.S |
| Documentation utilisateur | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Fiche de données

WPO 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

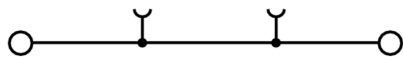
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



WPO 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série W



Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Type | ZR WPO4 DB | Version |
| Référence | 1071100000 | Série W, Cadre intermédiaire |
| GTIN (EAN) | 4008190278106 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

Cuivre



De tous les métaux utilisés, le cuivre a la meilleure conductivité électrique, ce qui se traduit par la résistance à courte connexion la plus élevée. Cela fait de la barrette de liaison de cuivre la variante la plus utilisée.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SSCH 7.3X1.2X1000 | Version |
| Référence | 1071200000 | Barrette de liaison (bloc de jonction) |
| GTIN (EAN) | 4008190279172 | |
| Qté. | 1 m | |

WPO 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | WS 10/6 M MC NE WS | Version |
| Référence | 1818400000 | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Allen-Bradley, blanc |
| Qté. | 600 pièce(s) | |

WPO 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DEK 5/6 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609820000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1 000 pièce(s) | |

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type | BZT 1 WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805490000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |
| Type | BZT 1 ZA WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805520000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |