

WPE 4/ZR**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

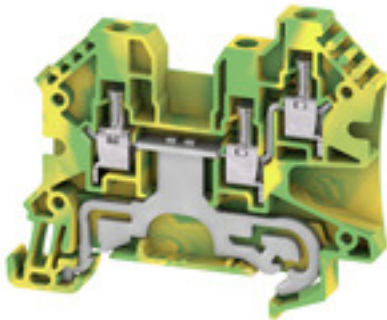
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Un bloc de jonction de passage protecteur est un conducteur électrique de sécurité et est utilisé dans de nombreuses applications. Pour établir la connexion électrique et mécanique entre les conducteurs de cuivre et la plaque de support de montage, on utilise des blocs de jonction PE. Ils disposent d'un ou de plusieurs points de contact pour la connexion et/ou la dérivation de conducteurs de terre protecteurs.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Borne de mise à la terre, Raccordement vissé, 4 mm ² , 480 A (4 mm ²), Vert/jaune |
| Référence | 1905 120000 |
| Type | WPE 4/ZR |
| GTIN (EAN) | 4032248523375 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

WPE 4/ZR
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
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|-----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 52,8 mm | Profondeur (pouces) | 2,079 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 53,3 mm | Hauteur | 63,5 mm |
| Hauteur (pouces) | 2,5 inch | Largeur | 6,1 mm |
| Largeur (pouces) | 0,24 inch | Poids net | 15,957 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|---|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | plage de température d'utilisation | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|------------------------------------|-------------------|
| Certificat N° (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Certificat N° (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 4 mm ² | Section max. du conducteur (IECEX) | 4 mm ² |
| plage de température d'utilisation | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Identification EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Plaquette de marquage Ex 2014/34/EUII 2 G D | | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--------|------------------------|-------|
| Côté ouvert | droite | Instruction de montage | Vissé |
| Nombre de blocs de jonction identiques | 1 | Type de montage | monté |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------------|
| Matériau | Wemid | Couleur | Vert/jaune |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement vissé, Raccordement supplémentaire, Avec Raccordement PE, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 3 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Étages internes pontés | Non | Raccordement PE | Oui |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Oui | Fonction PEN | Non |

WPE 4/ZR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|-------------------|--|---------------|
| Section nominale | 4 mm ² | Tension nominale par rapport au bloc de jonction voisin | 800 V |
| Courant nominal | 8 A | Normes | IEC 60947-7-2 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ | Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin | 8 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,02 W | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-1057876 | Section max. du conducteur (CSA) | 10 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 30 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 10 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 30 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 10 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 30 AWG | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Couple de serrage, autre raccordement, max. | 0,8 Nm | Couple de serrage, autre raccordement, min. | 0,5 Nm |
| Dimension de la lame, autre raccordement | 0,6 x 3,5 mm | Longueur de dénudage, autre raccordement | 10 mm |
| Nombre de raccordements, autre raccordement | 1 | Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, max. | AWG 10 |
| Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, min. | AWG 26 | Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max. | 6 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min. | 0,5 mm ² | Section nominale autre raccordement | 4 mm ² |
| Sections de raccordement, autre raccordement, max | 6 mm ² | Sections de raccordement, autre raccordement, min. | 0,5 mm ² |
| Sens de raccordement, raccordement supplémentaire | latéralement | Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
| Vis de serrage, autre raccordement | M 3 | | |

Dimensions

| | |
|----------------|-------|
| Décalage TS 35 | 28 mm |
|----------------|-------|

WPE 4/ZR
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 IEC 60947-7-2

Caractéristiques techniques
Généralités

| | | | |
|--|--------|--|-----------------------------------|
| Instruction de montage | Vissé | Normes | www.weidmueller.com IEC 60947-7-2 |
| Rail | TS 35 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 10 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 | | |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|----------------------|---|-------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A4 | Couple de serrage, max. | 0,8 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 | 10 mm |
| Nombre de raccordements | 2 | Plage de serrage, max. | 6 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,05 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 10 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 6 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. | 4 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. | 4 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 | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm ² | Sens de raccordement | latéralement |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Vis de serrage | M 3 |

PT, Caractéristiques nominales PE

| | | | |
|---|----------------------------|--------------|-----|
| Courant nominal de courte durée nominal | 480 A (4 mm ²) | Fonction PEN | Non |
|---|----------------------------|--------------|-----|

Agréments

Agréments



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

WPE 4/ZR**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur

[NTI WDU/WPE 4 ZR](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données

WPE 4/ZR

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

