

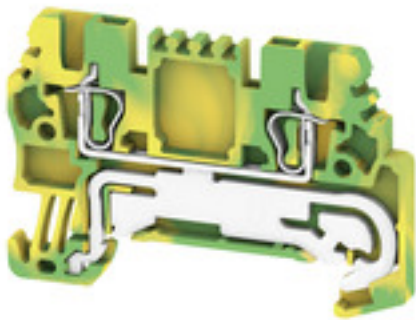
ZPE 1.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 à ressort, 1.5 mm ² , 180 A (1,5 mm ²), Vert/jaune |
| Référence | 1775510000 |
| Type | ZPE 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248181452 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

ZPE 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur | 36,5 mm | Profondeur (pouces) | 1,437 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 37 mm | Hauteur | 54,5 mm |
| Hauteur (pouces) | 2,146 inch | Largeur | 3,5 mm |
| Largeur (pouces) | 0,138 inch | Poids net | 8,06 g |

Températures

| | | |
|--|--|---|
| Température de stockage | plage de température d'utilisation | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C | | |
| Température d'utilisation permanente, min. | Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C |
| -50 °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) | DEMKO15ATEX1467U | Certificat N° (IECEX) | IECEXULD15.0008U |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 1.5 mm ² | Section max. du conducteur (IECEX) | 1.5 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 | Montage direct |
| Nombre de blocs de jonction identiques | 1 | Type de montage | monté |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui | | |

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

| | | | |
|------------------------|---|---------------------------------------|-----|
| Version | Raccordement à ressort, Avec Raccordement PE, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Etages internes pontés | Non | Raccordement PE | Oui |
| Rail | TS 35 | Fonction PE | Oui |
| Fonction PEN | Non | | |

ZPE 1.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales**

| | | | |
|--|---------------------|--|---------|
| Section nominale | 1,5 mm ² | Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 500 V |
| Normes | IEC 60947-7-2 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin | 6 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,56 W |
| Degré de pollution | 3 | | |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-1152892 | Section max. du conducteur (CSA) | 14 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 14 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 14 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 26 AWG | | |

Généralités

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Instruction de montage | Montage direct | Normes | IEC 60947-7-2 |
| Rail | TS 35 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 16 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 30 | | |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|--|--|---------------------|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | B1 | | |
| Dimension de la lame | 0,4 x 2,0 mm | | |
| Embouts doubles, max. | 0,75 mm ² | | |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² | | |
| Longueur de dénudage | 10 mm | | |
| Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4 | Longueur du tube | min. | 6 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,5 mm ² |
| | | Longueur du tube | min. |
| | max. | | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,75 mm ² |
| Longueur du tube | | min. | 6 mm |
| | max. | 12 mm | |
| Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1 mm ² | |
| | Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1 | Longueur du tube | nominal |
| Section pour le raccordement du conducteur | | | nominal |
| | | Longueur du tube | nominal |
| Section pour le raccordement du conducteur | | | nominal |
| | | Longueur du tube | nominal |
| Section pour le raccordement du conducteur | | | nominal |
| | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| max. | | 12 mm | |
| Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1,5 mm ² | |
| | Nombre de raccordements | 2 | |

Date de création 8 mars 2023 09:52:30 CET

ZPE 1.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|--|------------------------|
| Plage de serrage, max. | 1,5 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,05 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² rigide, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min. | |
| Sens de raccordement | en haut |
| Type de raccordement | Raccordement à ressort |

PT, Caractéristiques nominales PE

| | | | |
|--|------------------------------|--------------|-----|
| Courant nominal de courte durée nominal | 180 A (1,5 mm ²) | Fonction PEN | Non |
|--|------------------------------|--------------|-----|

Agréments

Agréments



| | |
|-------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR) | E60693 |
| Certificat N° (cURusEX) | E184763 |

ZPE 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation of Conformity IECEX Certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD, Zuken E3.S |
| Notification de modification produit | PCN_ZPE_Q2_2021 - EN PCN_ZPE_Q2_2021 - DE Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE Product Change Notification Q1/2022 EN |
| Documentation utilisateur | StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 1.5 |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Fiche de données

ZPE 1.5

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

www.weidmueller.com

Dessins

