

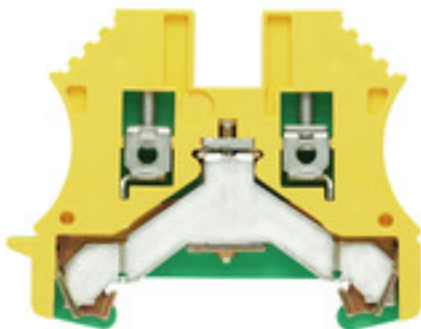
WPE 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 vissé, 2.5 mm ² , 300 A (2.5 mm ²), Vert/jaune |
| Référence | 1010000000 |
| Type | WPE 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190143640 |
| Qté. | 100 pièce(s) |

WPE 2.5

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 | 5,1 mm |
| Largeur (pouces) | 0,201 inch | Poids net | 16,22 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|---|
| Température de stockage | | plage de température d'utilisation | Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC |
| | -25 °C...55 °C | | |
| 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) | 2.5 mm ² | Section max. du conducteur (IECEX) | 2.5 mm ² |
| plage de température d'utilisation | Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC | Identification EN 60079-7 | |
| Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D | | | Ex eb II C Gb |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|------------------------|----------|--|--------|
| Blocage | vissable | Côté ouvert | droite |
| Instruction de montage | Vissé | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Type de montage | Vissé | 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 vissé, 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 | 2 | 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 |

Date de création 4 novembre 2022 11:02:48 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

WPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--|---------------------|--|---------|
| Section nominale | 2,5 mm ² | Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 800 V |
| Normes | IEC 60947-7-2 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin | 8 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,77 W |
| Degré de pollution | 3 | | |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-1888378 | Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 26 AWG | | |

Dimensions

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

Généralités

| | | | |
|--|--------|--|-------------|
| Instruction de montage | Vissé | Normes | IEC 60947-2 |
| Rail | TS 35 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 30 | | |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|----------------------|--|-------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | Couple de serrage, max. | 0,6 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0,4 Nm | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 1 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Longueur de dénudage | 10 mm |
| Nombre de raccords | 2 | Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,05 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 30 | 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 | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm ² | Sens de raccordement | en haut |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Vis de serrage | M 2,5 |

Date de création 4 novembre 2022 11:02:48 CET

WPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

PT, Caractéristiques nominales PE

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------------------------|-------|
| Courant nominal de courte durée nominal | 300 A (2,5 mm ²) | Vis centrale sur blocs de jonction PE | M 2,5 |
| Plage de couple de serrage vis de fixation | 0,4...0,8 Nm | Fonction PEN | Non |

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation of Conformity IECEX Certificate UKCA Ex Attestation of Conformity CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate INMETRO certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate POLSKIREJ certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate UKCA 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 | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentation utilisateur | NTI WDU/WPE 2.5.pdf Beipackzettel WPE 2.5.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Date de création 4 novembre 2022 11:02:48 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

4

Fiche de données

WPE 2.5

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

www.weidmueller.com

Dessins

