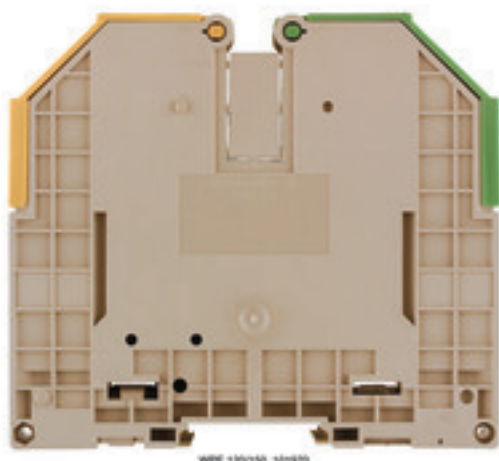


**Série W**  
**WPE 120/150**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Illustration du produit****Klippon® Connect avec technologie de  
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

**Informations générales de commande**

| Type       | WPE 120/150                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence  | <a href="#">1019700000</a>                                                           |
| Version    | Borne de mise à la terre, Raccordement vissé, 120 mm², 14400 A (120 mm²), Vert/jaune |
| GTIN (EAN) | 4008190495671                                                                        |
| Cdt.       | 10 pièce(s)                                                                          |

**Série W**  
**WPE 120/150**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|                                |          |                     |            |
|--------------------------------|----------|---------------------|------------|
| Largeur                        | 32 mm    | Largeur (pouces)    | 1,26 inch  |
| Hauteur                        | 132 mm   | Hauteur (pouces)    | 5,197 inch |
| Profondeur                     | 117 mm   | Profondeur (pouces) | 4,606 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 125,5 mm | Poids net           | 579,85 g   |

**Températures**

|                                            |                                                                                                                     |                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| Température de stockage, max.              | 40 °C                                                                                                               | Température de stockage, min.              | 10 °C         |
| plage de température d'utilisation         | Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC | Température de stockage                    | 10 °C...40 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C                                                                                                              | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C        |

**Conformité environnementale du produit**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX**

|                                              |                                                                                                                     |                                    |                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Certificat N° (ATEX)                         | DEMKO14ATEX1338U                                                                                                    | Certificat N° (IECEx)              | IECExULD14.0005U    |
| Section max. du conducteur (ATEX)            | 150 mm <sup>2</sup>                                                                                                 | Section max. du conducteur (IECEx) | 150 mm <sup>2</sup> |
| 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          | Ex eb II C Gb       |
| Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D |                                                                                                                     |                                    |                     |

**Autres caractéristiques techniques**

|                        |          |                                        |       |
|------------------------|----------|----------------------------------------|-------|
| Blocage                | vissable | Côté ouvert                            | fermé |
| 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, fermé | Couple de serrage (vis de fixation) | 3...6 Nm |
| Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 10...20 Nm                                      | Flasque de fermeture nécessaire     | Non      |
| 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                        | Oui      |

**Série W**  
**WPE 120/150**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Caractéristiques nominales**

|                                                          |                     |                                                      |         |
|----------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------|
| Section nominale                                         | 120 mm <sup>2</sup> | Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 1 000 V |
| Normes                                                   | IEC 60947-7-2       | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x            | 0,12 mΩ |
| Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin | 8 kV                | Degré de pollution                                   | 3       |

**Caractéristiques nominales selon CSA**

|                                  |           |                                  |           |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|
| Certificat N° (CSA)              | 12400-382 | Section max. du conducteur (CSA) | 250 kcmil |
| Section min. du conducteur (CSA) | 2 AWG     |                                  |           |

**Caractéristiques nominales selon UL**

|                                                       |        |                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|-----------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 250 kcmil |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 2 AWG  | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 250 kcmil |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 2 AWG  |                                                       |           |

**Dimensions**

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

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                                                 |                     |                                                                                                |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                          | B13                 | Couple de serrage, max.                                                                        | 20 Nm                 |
| Couple de serrage, min.                                                                         | 10 Nm               | Dimension de la lame                                                                           | S6 (DIN 6911)         |
| Longueur de dénudage                                                                            | 35 mm               | Nombre de raccordements                                                                        | 2                     |
| Plage de serrage, max.                                                                          | 150 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                                                                         | 33,62 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 150 mm <sup>2</sup> |                     | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 35 mm <sup>2</sup> |                       |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 50 mm <sup>2</sup>  |                     | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 35 mm <sup>2</sup> |                       |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                                             | 150 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                                            | 35 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.                                                      | 150 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement, semi-rigide, min.                                                     | 35 mm <sup>2</sup>    |
| Sens de raccordement                                                                            | latéralement        | Type de raccordement                                                                           | Raccordement vissé    |
| Vis de serrage                                                                                  | M 10                |                                                                                                |                       |

**PT, Caractéristiques nominales PE**

|                                            |                                |                                       |     |
|--------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Courant nominal de courte durée nominal    | 14400 A (120 mm <sup>2</sup> ) | Vis centrale sur blocs de jonction PE | M 6 |
| Plage de couple de serrage vis de fixation | 3,0...6,0 Nm                   | Fonction PEN                          | Oui |

## Série W WPE 120/150

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000901    | ETIM 4.0   | EC000491    |
| ETIM 5.0   | EC000491    | ETIM 6.0   | EC000901    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 |            |             |

### Agréments

Agréments



ROHS Conformance

### Téléchargements

|                                            |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">DE_PT1002_20160414_249_ISSUE01.pdf</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a> |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                                                      |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">NTI WDU/WPE 120/150</a>                                                                                                                                      |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                 |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                     |

### Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité [Safety Information](#)

### Série W WPE 120/150

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

