

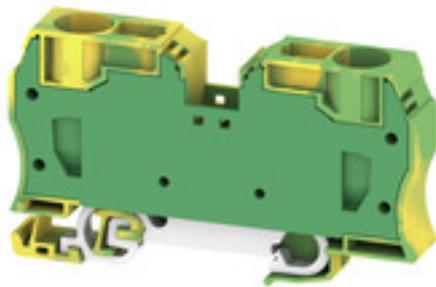
**ZPE 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 35 mm <sup>2</sup> , 4200 A (35 mm <sup>2</sup> ), Vert/jaune |
| Référence  | <a href="#">1739650000</a>  |
| Type       | ZPE 35  |
| GTIN (EAN) | 4008190957100   |
| Qté.       | 10 pièce(s)   |

## ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                                |            |                     |            |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur                     | 58,5 mm    | Profondeur (pouces) | 2,303 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 59,5 mm    | Hauteur             | 100,5 mm   |
| Hauteur (pouces)               | 3,957 inch | Largeur             | 16 mm      |
| Largeur (pouces)               | 0,63 inch  | Poids net           | 108,5 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.  |
| -50 °C                  |  | 120 °C  |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000901    | ETIM 7.0    | EC000901    |
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | 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 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 |

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|  |   |                                    |                    |
|--|---|------------------------------------|--------------------|
| Certificat N° (ATEX)                         | DEMKO15ATEX1467U  | Certificat N° (IECEX)              | IECEXULD15.0008U   |
| Section max. du conducteur (ATEX)            | 35 mm <sup>2</sup>  | Section max. du conducteur (IECEX) | 35 mm <sup>2</sup> |
| 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/EU II 2 G D |   |                                    |                    |

## Autres caractéristiques techniques

|  |       |                        |                |
|--|-------|------------------------|----------------|
| Côté ouvert                            | fermé | 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, fermé | Flasque de fermeture nécessaire       | Non |
| Nombre d'étages        | 1   | Nombre de points de contact par étage | 2   |
| Étages internes pontés | Non   | Raccordement PE                       | Oui |
| Rail                   | TS 35   | Fonction PE                           | Oui |
| Fonction PEN           | Oui   |                                       |     |

## ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

|   |                    |  |               |
|---|--------------------|--|---------------|
| Section nominale                                | 35 mm <sup>2</sup> | Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin     | 800 V         |
| Tension nominale DC                             | 800 V              | Normes   | IEC 60947-7-2 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 0,26 mΩ            | Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin | 8 kV          |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 4 W                | Degré de pollution                                       | 3             |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |                |                                  |       |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------|
| Certificat N° (CSA)              | 200039-1152892 | Section max. du conducteur (CSA) | 2 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 12 AWG         |                                  |       |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 |
|-----------------------|--------|

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement à ressort |
|--|------------------------|

## Généralités

|  |                |  |               |
|--|----------------|--|---------------|
| Instruction de montage                           | Montage direct | Normes   | IEC 60947-7-2 |
| Rail   | TS 35          | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 2         |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 12         |  |               |

## Raccordement (raccordement nominal)

|   |                    |   |                        |
|---|--------------------|---|------------------------|
| Calibre selon 60 947-1  | A8                 | Dimension de la lame  | 1,0 x 5,5 mm           |
| Longueur de dénudage  | 25 mm              | Nombre de raccords  | 2                      |
| Plage de serrage, max.  | 35 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.  | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                            | AWG 2              | Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                            | AWG 12                 |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                         | 16 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                         | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 35 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 35 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 35 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 35 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement, semi-rigide, min.                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Sens de raccordement  | en haut            | Type de raccordement  | Raccordement à ressort |

## ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



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

## Téléchargements

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">Lloyds Register Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">UKCA Ex Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Données techniques                         | <a href="#">Zuken E3.S</a>   |
| Notification de modification produit       | <a href="#">PCN_ZPE_Q3_2020</a><br><a href="#">PCN - EN</a><br><a href="#">PCN - DE</a><br><a href="#">PCN ZDU35 ZPE 35 ATEX IECEX change</a>  |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI ZDU/ZPE 35</a><br><a href="#">User Manual Z-Series</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochures                                  |  |

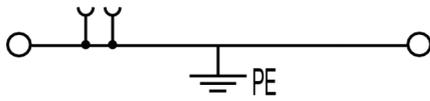
**Fiche de données**

**ZPE 35**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**



## ZPE 35

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Série W



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | WEW 35/2                   | Version  |
| Référence  | <a href="#">1061200000</a> | Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |  |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |  |
| Type       | WEW 35/1                   | Version  |
| Référence  | <a href="#">1059000000</a> | Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190172282              |  |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |  |

### 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 5/5 MC NE WS           | Version   |
| Référence  | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, blanc                                      |
| Qté.       | 1 000 pièce(s)             |   |

## Fiche de données

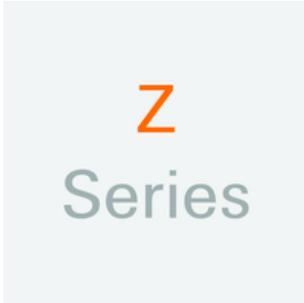
### ZPE 35

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Série Z



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

#### Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | ZEW 35                     | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">9540000000</a> | Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, monté |  |
| GTIN (EAN) | 4008190956264              |  |  |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |  |  |
| Type       | ZEW 35/2                   | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">8630740000</a> | Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, monté |  |
| GTIN (EAN) | 4032248348916              |  |  |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |  |  |

### Bndes transparentes STR



#### Informations générales de commande

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type       | STR 7 F.SCHT 7             | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">0515300000</a> | Repères de bornes, Capuchon de protection, 27 x 6.3 mm, transparent |  |
| GTIN (EAN) | 4008190182175              |   |  |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |   |  |

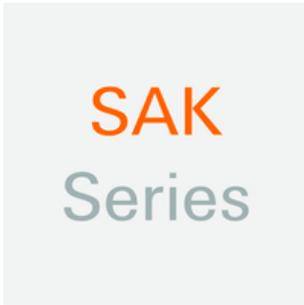
## ZPE 35

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Série SAK



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | EW 35 GR 7032              | Version  |
| Référence  | <a href="#">0383530000</a> | Équerre de blocage, Wemid, gris, Rail: TS 35, Vissé  |
| GTIN (EAN) | 4008190027322              |  |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |  |
| Type       | EW 35                      | Version  |
| Référence  | <a href="#">0383560000</a> | Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |  |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |  |
| Type       | EW 35/SCHA/M3              | Version  |
| Référence  | <a href="#">0258660000</a> | Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190033477              |  |
| Qté.       | 20 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  | <a href="#">1805490000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                |
| Qté.       | 100 pièce(s)               |                                |
| Type       | BZT 1 ZA WS 10/5           | Version                        |
| Référence  | <a href="#">1805520000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                |
| Qté.       | 100 pièce(s)               |                                |

## ZPE 35

**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.

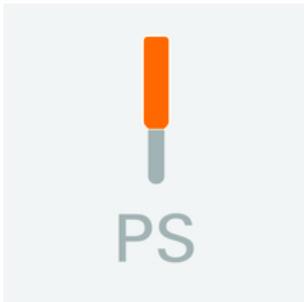
- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

**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 15/5 MC NE WS           | Version  |
| Référence  | <a href="#">1609880000</a> | WS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203504              | Allen-Bradley, blanc   |
| Qté.       | 480 pièce(s)               |  |

## Fiches de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | PS 2.3 RT                  | Version                                      |
| Référence  | <a href="#">0180400000</a> | Adaptateur de test (bloc de jonction), 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121              |  |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |  |

## ZPE 35

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Série Z



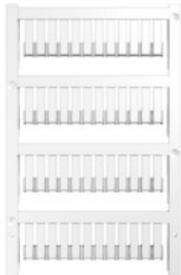
## Alimentation électrique

Notre vaste gamme de blocs de jonction Série W avec nos bornes de dérivation de ligne principale WPD, optimisées pour garantir confort et gain de place, offre une connexion sécurisée et pratique à l'alimentation électrique.

## Informations générales de commande

|            |                            |                     |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Type       | ZAD 6/5                    | Version             |
| Référence  | <a href="#">1752620000</a> | Série Z, Protection |
| GTIN (EAN) | 4032248007929              |                     |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |                     |

## Vierge



Les repères ZS, au format MultiCard éprouvé, ont été conçus spécialement pour la série Z. Ils offrent une large plage de marquage. L'articulation permet d'accéder au connecteur transversal sans démontage. Le montage rapide est assuré grâce à l'encliquetage par bandes des repères individuels. Les repères individuels sont facilement sécables.

- Surface de repérage rabattable
- 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       | ZS 15/5 MC NE WS           | Version  |
| Référence  | <a href="#">1646630000</a> | ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190401214              | Allen-Bradley, blanc   |
| Qté.       | 480 pièce(s)               |  |

**Fiche de données**

**ZPE 35**

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

www.weidmueller.com

**Accessoires**

**35 mm<sup>2</sup>**



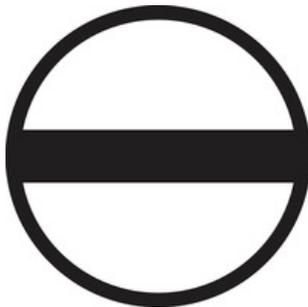
**Alimentation électrique**

Notre vaste gamme de blocs de jonction Série W avec nos bornes de dérivation de ligne principale WPD, optimisées pour garantir confort et gain de place, offre une connexion sécurisée et pratique à l'alimentation électrique.

**Informations générales de commande**

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | ZQV 35/2                   | Version                                    |  |
| Référence  | <a href="#">1739700000</a> | Accessoires, Connexion transversale, 125 A |  |
| GTIN (EAN) | 4008190957155              |  |  |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |  |

**Tournevis droit**



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

**Informations générales de commande**

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | SDS 1.0X5.5X150            | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2749380000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895605              |  |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |  |

**Fiche de données**

**ZPE 35**

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

www.weidmueller.com

**Accessoires**

**Support de repères de groupe basculant ZGB**



Le ZGB 15 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 15.

Le ZGB 30 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 7.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

**Informations générales de commande**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | ZGB 30                     | Version  |
| Référence  | <a href="#">1611930000</a> | Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | Weidmueller, blanc   |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |  |