

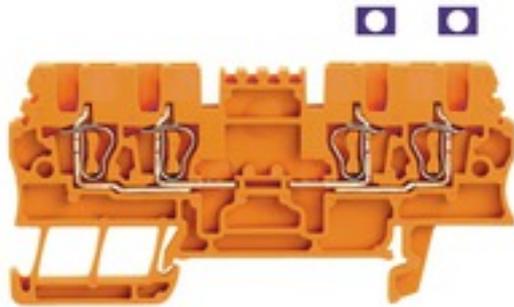
ZDU 1.5/2X2AN OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Borne traversante, Raccordement à ressort, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Orange |
| Référence | 1827000000 |
| Type | ZDU 1.5/2X2AN OR |
| GTIN (EAN) | 4032248425419 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

ZDU 1.5/2X2AN OR**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 | 75,5 mm |
| Hauteur (pouces) | 2,972 inch | Largeur | 3,5 mm |
| Largeur (pouces) | 0,138 inch | Poids net | 6,96 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--------|--|----------------|
| Côté ouvert | droite | Instruction de montage | Montage direct |
| Type de montage | monté | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|--------|
| Matériau | Wemid | Couleur | Orange |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------------|-------|
| Version | Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 4 |
| Nombre de potentiels par étage | 2 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Rail | TS 35 |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 1,5 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Tension nominale DC | 500 V | Courant nominal | 17,5 A |
| Courant avec conducteur max. | 17,5 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,83 mΩ | Tension de choc nominale | 6 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,56 W | Degré de pollution | 3 |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Date de création 2 juin 2024 12:31:50 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

ZDU 1.5/2X2AN OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Généralités**

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Instruction de montage | Montage direct | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Rail | TS 35 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 18 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 16 | | |

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 | Nombre de raccordements | 4 |
| Plage de serrage, max. | 1,5 mm ² | Plage de serrage, min. | 0,05 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 18 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 16 |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 1,5 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. | 1,5 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. | 1,5 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. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² |
| Sens de raccordement | en haut | Type de raccordement | Raccordement à ressort |

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | Zuken E3.S |
| Documentation utilisateur | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

ZDU 1.5/2X2AN OR

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

www.weidmueller.com

Dessins



ZDU 1.5/2X2AN OR

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

www.weidmueller.com

Accessoires**1.5 mm²**

1.5
mm²

Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ZAP/TW ZDU 1.5/4AN OR | Version |
| Référence | 1776110000 | Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur |
| GTIN (EAN) | 4032248188208 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZAP/TW ZDU 1.5/4AN BL | Version |
| Référence | 1776100000 | Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur |
| GTIN (EAN) | 4032248188185 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZAP/TW ZDU 1.5/4AN | Version |
| Référence | 1776090000 | Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur |
| GTIN (EAN) | 4032248188178 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

Série SAK

SAK
Series

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 | 0383530000 | Équerre de blocage, Wemid, gris, Rail: TS 35, Vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | EW 35/SCHA/M3 | Version |
| Référence | 0258660000 | Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | EW 35 | Version |
| Référence | 0383560000 | Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

ZDU 1.5/2X2AN OR

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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.

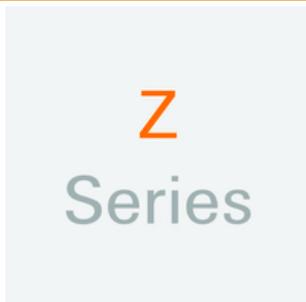
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

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 5/3.5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1755270000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248017348 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 500 pièce(s) | |

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

Fiche de données

ZDU 1.5/2X2AN OR

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 0.4X2.0X60 | Version | |
| Référence | 2749260000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, longueur de la lame: 60 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | Épaisseur de la lame (A): 0.4 mm | |
| Qté. | 1 pièce(s) | | |

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 | 1061200000 | Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé | |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | | |
| Qté. | 50 pièce(s) | | |
| Type | WEW 35/1 | Version | |
| Référence | 1059000000 | Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé | |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | | |
| Qté. | 50 pièce(s) | | |

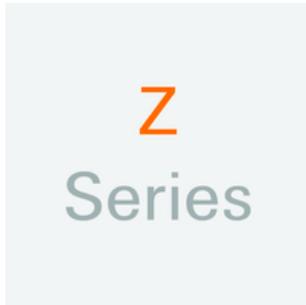
ZDU 1.5/2X2AN OR

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Série Z

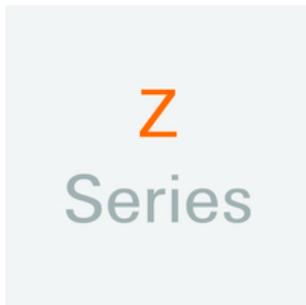


Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Type | ZAD 7/4 | Version |
| Référence | 1781940000 | Série Z, Protection |
| GTIN (EAN) | 4032248193431 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

Série Z



L'utilisation de douilles réductrices simplifie le raccordement d'un conducteur de section inférieure. Les conducteurs peuvent être introduits dans la borne sans que les brins ne se dispersent. Grâce à l'utilisation d'une douille réductrice, le conducteur est centré au milieu de la borne de connexion.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Type | ZRH 1.5S/1 | Version |
| Référence | 1781950000 | Accessoires, Douille de réduction |
| GTIN (EAN) | 4032248199525 | |
| Qté. | 500 pièce(s) | |

ZDU 1.5/2X2AN OR

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

www.weidmueller.com

Accessoires

DEK 5/3.5

**WS/ DEK**

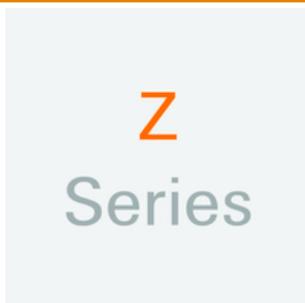
Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type | DEK 5/3.5 MM WS | Version | |
| Référence | 2007100000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, blanc | |
| GTIN (EAN) | 4050118391992 | | |
| Qté. | 1 000 pièce(s) | | |

Série Z

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 | ZTA 5/ZA | Version | |
| Référence | 1776220000 | Accessoires, Adaptateur de test, 13.5 A | |
| GTIN (EAN) | 4032248190683 | | |
| Qté. | 25 pièce(s) | | |

Fiche de données

ZDU 1.5/2X2AN OR

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ZTA 5 | Version |
| Référence | 1776210000 | Accessoires, Adaptateur de test, 13.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248190676 | |
| Qté. | 25 pièce(s) | |

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 12/3.5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1778270000 | WS, Terminal marker, 12 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248161041 | Allen-Bradley, blanc |
| Qté. | 600 pièce(s) | |

ZDU 1.5/2X2AN OR

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

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 12/3.5



WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type | WS 12/3.5 MM WS | Version | |
| Référence | 2007180000 | WS, Terminal marker, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, blanc | |
| GTIN (EAN) | 4050118392203 | | |
| Qté. | 1 000 pièce(s) | | |