

ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

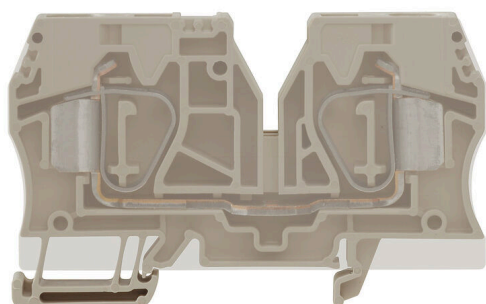
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Nos blocs de jonction d'alimentation en combinaison avec des connexions transversales offrent des possibilités de distribution de potentiel flexible sur des blocs de jonction avec une section nominale différente.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Bloc de jonction d'alimentation, Raccordement à ressort, 16 mm ² , 500 V, 76 A, Beige foncé |
| Référence | 1745350000 |
| Type | ZEI 16 |
| GTIN (EAN) | 4032248002689 |
| Qté. | 20 Pièce |

ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH & 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 |

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 50.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.9882 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 51.5 mm | Hauteur | 82.5 mm |
| Hauteur (pouces) | 3.248 inch | Largeur | 14.7 mm |
| Largeur (pouces) | 0.5787 inch | Poids net | 43.79 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -50 °C...75 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|------------------------|---------------------|--|-----|
| Côté ouvert | fermé | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Instruction de montage | Barrette de liaison | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |
| Type de montage | monté | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|-------|
| Version | Bloc de jonction d'alimentation, Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, fermé | Flasque de fermeture nécessaire | Non |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Barrette de liaison équipée | TS 35 |

ZEI 16

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|--------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 16 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Tension nominale DC | 500 V | Courant nominal | 76 A |
| Courant avec conducteur max. | 76 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0.42 mΩ | Tension de choc nominale | 8 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 2.43 W | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 4 AWG | Tension Gr C (CSA) | 600 V |
| Courant gr. c (CSA) | 65 A | Certificat N° (CSA) | 200039-1152892 |
| Tension Gr B (CSA) | 600 V | Courant gr. B (CSA) | 65 A |
| Tension Gr D (CSA) | 600 V | Courant gr. D (CSA) | 5 A |
| Section min. du conducteur (CSA) | 14 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 4 AWG | Certificat N° (cURus) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 14 AWG |
| Tension Gr C (cURus) | 600 V | Courant Gr C (cURus) | 65 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 4 AWG | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

| | | |
|--|------------------------|---------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 4 max. | Instruction de montage | Barrette de liaison |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 min. | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | |

Raccordement (raccordement nominal)

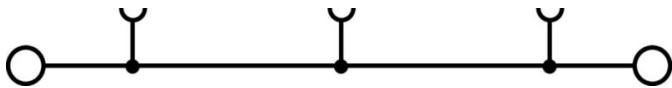
| | | | |
|--|------------------------|---|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A7 | Section de raccordement du conducteur, AWG 4 max. | |
| Sens de raccordement | en haut | Longueur de dénudage | 18 mm |
| Type de raccordement | Raccordement à ressort | Nombre de raccords | 2 |
| Plage de serrage, max. | 25 mm ² | Plage de serrage, min. | 1.5 mm ² |
| Dimension de la lame | 1,0 x 5,5 mm | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple, max. | | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min. | |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 25 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1.5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max. | | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min. | |

ZEI 16

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

www.weidmueller.com

Dessins



ZEI 16

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ZQV 2.5/2 | Version |
| Référence | 1608860000 | Série Z, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5/3 | Version |
| Référence | 1608870000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5/4 | Version |
| Référence | 1608880000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5/5 | Version |
| Référence | 1608890000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5/6 | Version |
| Référence | 1608900000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5/7 | Version |
| Référence | 1608910000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5/8 | Version |
| Référence | 1608920000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5/9 | Version |
| Référence | 1608930000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5/10 | Version |
| Référence | 1608940000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5/20 | Version |
| Référence | 1908960000 | Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Qté. | 20 ST | |

ZEI 16

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ZQV 2.5/50 | Version |
| Référence | 1697540000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | ZQV 4/2 GE | Version |
| Référence | 1608950000 | Accessoires, Connexion transversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263225 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 4/3 GE | Version |
| Référence | 1608960000 | Accessoires, Connexion transversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263232 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 4/4 GE | Version |
| Référence | 1608970000 | Accessoires, Connexion transversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263249 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 4/5 GE | Version |
| Référence | 1608980000 | Accessoires, Connexion transversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263256 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 4/6 GE | Version |
| Référence | 1608990000 | Accessoires, Connexion transversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263263 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 4/7 GE | Version |
| Référence | 1609000000 | Accessoires, Connexion transversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263270 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 4/8 GE | Version |
| Référence | 1609010000 | Accessoires, Connexion transversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263287 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 4/9 GE | Version |
| Référence | 1609020000 | Accessoires, Connexion transversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263294 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 4/10 GE | Version |
| Référence | 1609030000 | Accessoires, Connexion transversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263300 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 4/20 GE | Version |
| Référence | 1909010000 | Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535637 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 6/2 GE | Version |
| Référence | 1627850000 | Accessoires, Connexion transversale, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200428 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 6/3 GE | Version |
| Référence | 1627860000 | Accessoires, Connexion transversale, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200435 | |
| Qté. | 60 ST | |

ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

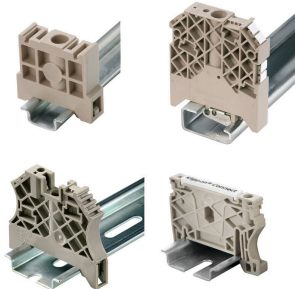
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ZQV 6/4 GE | Version |
| Référence | 1627870000 | Accessoires, Connexion transversale, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200442 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 6/24 GE | Version |
| Référence | 1908990000 | Accessoires, Connexion transversale, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535309 | |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | ZQV 6/32 GE | Version |
| Référence | 1733640000 | Accessoires, Connexion transversale, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190994334 | |
| Qté. | 10 ST | |

Équerre de blocage



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 | Version |
| Référence | 0383560000 | Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | °C |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | EW 35 GR 7032 | Version |
| Référence | 0383530000 | Équerre de blocage, gris, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 120 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | EW 35/SCHA/M3 | Version |
| Référence | 0258660000 | Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | WEW 35/1 | Version |
| Référence | 1059000000 | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | WEW 35/2 | Version |
| Référence | 1061200000 | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | ZEW 35 | Version |
| Référence | 9540000000 | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Qté. | 20 ST | |

ZEI 16

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type | ZEW 35/2 | Version | |
| Référence | 8630740000 | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | 100 °C | |
| Qté. | 20 ST | | |

Adaptateur de test et prises 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 | 0180400000 | Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA | |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | | |
| Qté. | 20 ST | | |

Protection de signalisation d'alarmes



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 5/5 | Version | |
| Référence | 1745210000 | Série Z, Protection | |
| GTIN (EAN) | 4008190071448 | | |
| Qté. | 20 ST | | |

ZEI 16

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Bndes transparentes STR



Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | STR 7 F.SCHT 7 | Version | |
| Référence | 0515300000 | Repères de bornes, Capuchon de protection, 27 x 6.3 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | transparent | |
| Qté. | 20 ST | | |

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 | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 | |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, blanc | |
| Qté. | 1000 ST | | |
| Type | WS 12/5 MC NE WS | Version | |
| Référence | 1609860000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, | |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, blanc | |
| Qté. | 720 ST | | |
| Type | ZS 15/5 MC NE WS | Version | |
| Référence | 1646630000 | ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, | |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | Allen-Bradley, blanc | |
| Qté. | 480 ST | | |

ZEI 16

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 | 1611930000 | Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00 | |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | Weidmueller, blanc | |
| Qté. | 20 ST | | |

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 | 1805490000 | Accessoires, Support de repère | |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | | |
| Qté. | 100 ST | | |
| Type | BZT 1 ZA WS 10/5 | Version | |
| Référence | 1805520000 | Accessoires, Support de repère | |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | | |
| Qté. | 100 ST | | |

ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 12/5



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 12/5 MM WS | Version | |
| Référence | 2007190000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanc | |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | | |
| Qté. | 800 ST | | |

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 | 2749380000 | 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 ST | | |