

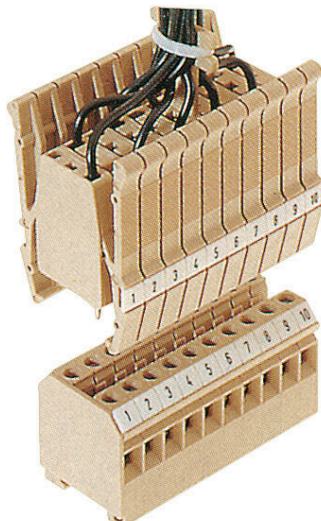
AKZ 4/ATA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Grâce à leur conception compacte, les blocs de jonction Mini montés sur rail sont parfaits pour travailler dans des espaces confinés tels que les boîtiers et les boîtiers terminaux de petite taille.

Informations générales de commande

| | |
|---------------------|---|
| Version | Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, beige / jaune, 4 mm ² , 32 A, 400 V, Nombre de raccordements: 2 |
| Référence | 1538260000 |
| Type | AKZ 4/ATA |
| GTIN (EAN) | 4008190178154 |
| Qté. | 100 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |

AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 29 mm | Profondeur (pouces) | 1.1417 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 30.5 mm | Hauteur | 27 mm |
| Hauteur (pouces) | 1.063 inch | Largeur | 60 mm |
| Largeur (pouces) | 2.3622 inch | Poids net | 5.77 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -50 °C...55 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 100 °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 | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Instruction de montage | Montage direct | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |
| Type de montage | monté | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|---------------|
| Matériau de base | PA 66 | Couleur | beige / jaune |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-2 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, 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 |
| Etages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Barrette de liaison équipée | TS 15 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 4 mm ² | Tension nominale | 400 V |
| Tension nominale DC | 400 V | Courant nominal | 32 A |
| Courant avec conducteur max. | 41 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ | Tension de choc nominale | 6 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.02 W | Degré de pollution | 3 |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | |
|--|--------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
|--|--------------------|

Dimensions

| | |
|----------------|---------|
| Décalage TS 15 | 13.5 mm |
|----------------|---------|

Généralités

| | | | |
|------------------------|----------------|--|-------|
| | | | |
| Nombre de pôles | 1 | Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max. | |
| Instruction de montage | Montage direct | Section de raccordement du conducteur,AWG 24 AWG, min. | |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Barrette de liaison équipée | TS 15 |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max. | |
| Sens de raccordement | latéralement | Couple de serrage, max. | 0.8 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0.6 Nm | Longueur de dénudage | 8 mm |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Nombre de raccords | 2 |
| Plage de serrage, max. | 6 mm ² | Plage de serrage, min. | 0.13 mm ² |
| Vis de serrage | M 3 | Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |
| Section de raccordement du conducteur,AWG 24 AWG, min. | | Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | |
| Section de raccordement du conducteur,0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | |
| Section de raccordement du conducteur,0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | Section de raccordement du conducteur,4 mm ² souple, max. | |
| Section de raccordement du conducteur,0.13 mm ² souple, min. | | Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max. | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm ² min. | | Embouts doubles, max. | 1.5 mm ² |
| Embouts doubles, min. | 0.5 mm ² | Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS | |
| Section de raccordement du conducteur,6 mm ² rigide, max. | | Section de raccordement du conducteur,0.13 mm ² rigide, min. | |
| Section de raccordement, souple, min. | 0.13 mm ² | | |

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

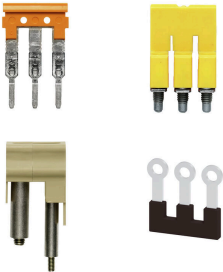
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 | Q 2 AKZ1.5 | Version |
| Référence | 0368200000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190149987 | de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, Largeur: 9.1 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | Q 2 AKZ4 | Version |
| Référence | 0336400000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190037680 | de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 11.1 mm |
| Qté. | 50 ST | |

Fiches de sectionnement

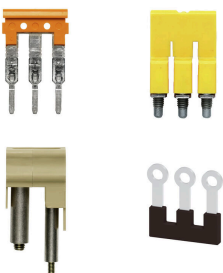


Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | Q 2 AKZ4SS | Version |
| Référence | 0369000000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190143589 | de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, Largeur: 11.1 mm |
| Qté. | 50 ST | |

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.

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | Q 3 AKZ1.5 | Version |
| Référence | 0368300000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, Largeur: 14.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190074913 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | Q 3 AKZ4 | Version |
| Référence | 0336500000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 17.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190121730 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | Q 4 AKZ1.5 | Version |
| Référence | 0368400000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, Largeur: 19.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190153892 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | Q 4 AKZ4 | Version |
| Référence | 0336600000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 23.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190096656 | |
| Qté. | 50 ST | |

Fiches de sectionnement

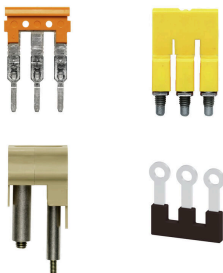


Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | Q 10 AKZ1.5 | Version |
| Référence | 0368500000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, Largeur: 49.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190159481 | |
| Qté. | 20 ST | |

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 | Q 10 AKZ4 | Version |
| Référence | 0368600000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 59.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190056766 | |
| Qté. | 20 ST | |

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | Q 10 AKZ4SS | Version |
| Référence | 0369300000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190065744 | de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, Largeur: 59.9 mm |
| Qté. | 20 ST | |

Flasques de fermeture et plaques de séparation

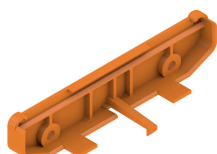


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | AP AKZ4 | Version |
| Référence | 0294460000 | Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 27 |
| GTIN (EAN) | 4008190466268 | mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | AP AKZ4 BL | Version |
| Référence | 0294480000 | Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, bleu, Hauteur: 27 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190021832 | Largeur: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclipsable: Oui |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | AP AKZ4 DB | Version |
| Référence | 9537910000 | Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 27 |
| GTIN (EAN) | 4008190574864 | mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui |
| Qté. | 20 ST | |

AP 100 - Plaque d'extrémité



La RS 100 Profi vous offre une solution flexible pour vos besoins de montage, car le montage et le montage sur paroi des rails DIN sont possibles. Cette polyvalence facilite l'intégration dans différents milieux et applications. Le boîtier peut être utilisé pour le standard PCB Eurocard. Le profil peut être coupé à la bonne taille afin que vous puissiez l'adapter précisément à vos exigences spécifiques. Pour les composants particulièrement lourds, des pieds de verrouillage supplémentaires peuvent être utilisés pour améliorer la stabilité et ainsi augmenter la sécurité de votre construction. Une autre caractéristique pratique est la possibilité d'utiliser un capot de protection profilé pour protéger les gros composants.

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | AP 100 GR | Version |
| Référence | 1773410000 | Série SAK, Plaque d'extrémité, 27.2 mm, gris, Montage direct |
| GTIN (EAN) | 4032248141111 | |
| Qté. | 20 ST | |

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | TW AKZ4 | Version |
| Référence | 0348260000 | Séparateur (bloc de jonction), Beige foncé, Hauteur: 47 mm, Largeur: |
| GTIN (EAN) | 4008190128241 | 0.6 mm, V-2, PA 66 |
| Qté. | 50 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 | |
| Type | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ | Version |
| Référence | 0215700000 | Accessoires, Étui |
| GTIN (EAN) | 4008190184872 | |
| Qté. | 50 ST | |

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Support de montage



Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusque dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | BFSC M2.5X18 PA/RT | Version |
| Référence | 0303300000 | Vis de fixation (bloc de jonction), 2.50 mm, Polyamide 66, |
| GTIN (EAN) | 4008190040673 | Profondeur: 3.8 mm, Largeur: 4.5 mm, Hauteur: 18 mm |
| Qté. | 100 ST | |

Connexions transversales

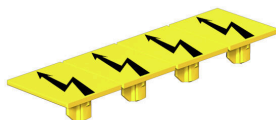


La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre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

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | VL 2 AKZ4/DK4 | Version |
| Référence | 0446700000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190055486 | de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 5 mm |
| Qté. | 50 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

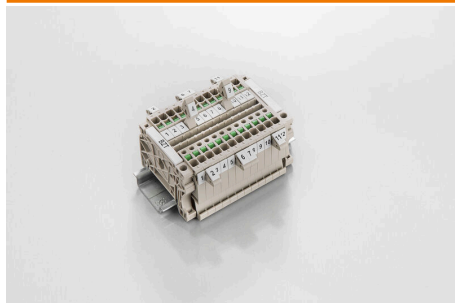
| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | AD 4 AKZ4 | Version |
| Référence | 0303400000 | Protection de bloc de jonction, jaune, PVC, Hauteur: 24.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190068158 | Largeur: 20 mm, Profondeur: 1 mm, V-2 |
| Qté. | 50 ST | |

AKZ 4/ATA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****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 | |