

AK 4/10

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

www.weidmueller.com



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, 690 V, Nombre de raccordements: 20 |
| Référence | 0366560000 |
| Type | AK 4/10 |
| GTIN (EAN) | 4008190086008 |
| Qté. | 10 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |
| Produit de remplacement | AKZ 4 |

Technical data

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 33 mm | Profondeur (pouces) | 1.2992 inch |
| Hauteur | 36.5 mm | Hauteur (pouces) | 1.437 inch |
| Largeur | 60 mm | Largeur (pouces) | 2.3622 inch |
| Poids net | 57.11 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 | 10 |
| Version à l#92épreuve de l#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, avec téton, 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 | 1 | 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 |

Technical data

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 4 mm ² | Tension nominale | 690 V |
| Tension nominale DC | 690 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 | 8 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.02 W | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA) | 600 V |
| Courant gr. c (CSA) | 20 A | Certificat N° (CSA) | 154685-1372355 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 24 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 12 AWG | Courant gr. C (UR) | 27 A |
| Tension Gr C (UR) | 600 V | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 22 AWG |
| Certificat N° (UR) | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

| | |
|----------------|-------|
| Décalage TS 15 | 16 mm |
|----------------|-------|

Généralités

| | | | |
|-----------------------------|-------|---|---|
| Nombre de pôles | 10 | Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. |
| Barrette de liaison équipée | TS 15 | Normes | IEC 60947-7-1 |

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. |
| Couple de serrage, min. | 0.6 Nm | Longueur de dénudage |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Nombre de raccordements |
| Plage de serrage, max. | 6 mm ² | Plage de serrage, min. |
| Vis de serrage | M 3 | Dimension de la lame |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | 0.13 mm ² | 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. |

Technical data

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm²
min.

Embouts doubles, min. 0.5 mm²

Section de raccordement du conducteur, 6 mm²
rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm²

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
max.

Embouts doubles, max. 1.5 mm²

Cran de réglage du couple avec visseuse 2
électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²
rigide, min.

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

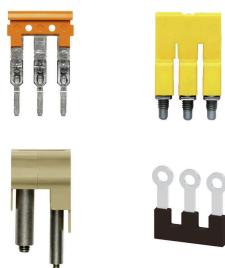


Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

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.

AK 4/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190074913 | de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, Largeur: 14.2 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | Q 3 AKZ4 | Version |
| Référence | 0336500000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190121730 | de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 17.2 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | Q 4 AKZ1.5 | Version |
| Référence | 0368400000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190153892 | de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, Largeur: 19.3 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | Q 4 AKZ4 | Version |
| Référence | 0336600000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190096656 | de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 23.3 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 10 AKZ1.5 | Version |
| Référence | 0368500000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 24 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190159481 | de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, Largeur: 49.9 mm |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190056766 | de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, Largeur: 59.9 mm |
| Qté. | 20 ST | |

AK 4/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | |

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 | |

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 jusqu'aux 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 | |

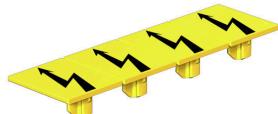
AK 4/10

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |

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 | |