

AK 4/O.ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

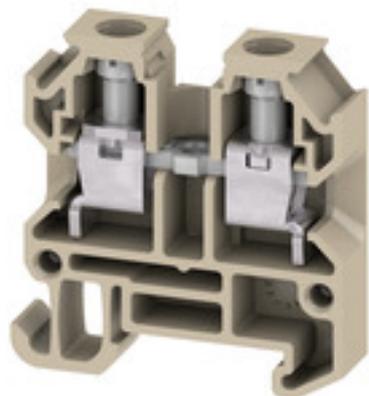


Figure similaire

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 | Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, 4 mm ² , 690 V, 32 A, Nombre de raccordements: 2 |
| Référence | 0489560000 |
| Type | AK 4/O.ZA |
| GTIN (EAN) | 4008190049737 |
| Qté. | 100 pièce(s) |

AK 4/O.ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 33 mm | Profondeur (pouces) | 1,299 inch |
| Hauteur | 36,5 mm | Hauteur (pouces) | 1,437 inch |
| Largeur | 60 mm | Largeur (pouces) | 2,362 inch |
| Poids net | 6,39 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 100 °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 | Nombre de blocs de jonction identiques | 10 |
| Type de montage | monté | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|---------------|
| Matériau | 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 | 1 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Étages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Rail | TS 15 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

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 |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Date de création 2 juillet 2024 13:20:30 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

AK 4/O.ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

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

Généralités

| | | | |
|-----------------|-------|--------|---------------|
| Nombre de pôles | 1 | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Rail | TS 15 | | |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | Couple de serrage, max. | 0,8 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0,6 Nm | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 2 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Embouts doubles, max. | 1,5 mm ² |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² | Longueur de dénudage | 8 mm |
| Nombre de raccordements | 2 | Plage de serrage, max. | 6 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,13 mm ² | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 6 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. | 2,5 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. | 2,5 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. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1,5 mm ² | Sens de raccordement | latéralement |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Vis de serrage | M 3 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | / |
|------------|---|

Agréments

Agréments



| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données**AK 4/O.ZA**

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

www.weidmueller.com

Accessoires**Vis**

Selon le bloc de jonction ou aussi les accessoires, nous offrons différents types de vissés comme des articles supplémentaires ou aussi des pièces de rechange.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Type | BFSC M2.5X18 PA/RT | Version |
| Référence | 0303300000 | Vis de fixation (bloc de jonction) |
| GTIN (EAN) | 4008190040673 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

Série SAK

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, PVC, jaune, Hauteur: 24.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190068158 | Largeur: 20 mm, Profondeur: 1 mm |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

Fiche de données

AK 4/O.ZA

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Fiches de test

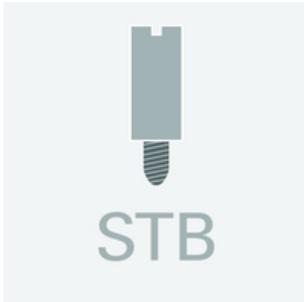


Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | PS 2.3 RT | Version |
| Référence | 0180400000 | Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

Alvéoles 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 | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ | Version |
| Référence | 0215700000 | Accessoires, Étui |
| GTIN (EAN) | 4008190184872 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

AK 4/O.ZA

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Q / AKZ



Les connexions transversales vissables sont faciles à monter et à démonter. Grâce à la grande surface du contact, même les courants élevés peuvent être transmis avec une fiabilité de contact maximale.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | Q 3 AKZ1.5 | Version |
| Référence | 0368300000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3, |
| GTIN (EAN) | 4008190074913 | Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, 24 A, gris |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | Q 2 AKZ1.5 | Version |
| Référence | 0368200000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190149987 | Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, 24 A, gris |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | Q 10 AKZ1.5 | Version |
| Référence | 0368500000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10, |
| GTIN (EAN) | 4008190159481 | Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, 24 A, gris |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | Q 10 AKZ4SS | Version |
| Référence | 0369300000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10, |
| GTIN (EAN) | 4008190065744 | Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, 32 A, gris |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | Q 2 AKZ4SS | Version |
| Référence | 0369000000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190143589 | Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, 32 A, gris |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | Q 3 AKZ4 | Version |
| Référence | 0336500000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 3, |
| GTIN (EAN) | 4008190121730 | Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, 24 A, gris |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | Q 4 AKZ1.5 | Version |
| Référence | 0368400000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4, |
| GTIN (EAN) | 4008190153892 | Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, 24 A, gris |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | Q 2 AKZ4 | Version |
| Référence | 0336400000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190037680 | Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, 24 A, gris |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | Q 4 AKZ4 | Version |
| Référence | 0336600000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 4, |
| GTIN (EAN) | 4008190096656 | Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, 24 A, gris |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

Fiche de données

AK 4/O.ZA

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | Q 10 AKZ4 | Version |
| Référence | 0368600000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 10, |
| GTIN (EAN) | 4008190056766 | Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Non, 24 A, gris |
| 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 | 1805490000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |
| Type | BZT 1 ZA WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805520000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |