

AKZ 4/ATA**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	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, 4 mm², 400 V, 32 A, Nombre de raccordements: 2
Référence	1538260000
Type	AKZ 4/ATA
GTIN (EAN)	4008190178154
Qté.	100 pièce(s)

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	29 mm	Profondeur (pouces)	1,142 inch
Profondeur, y compris rail DIN	30,5 mm	Hauteur	27 mm
Hauteur (pouces)	1,063 inch	Largeur	60 mm
Largeur (pouces)	2,362 inch	Poids net	5,77 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	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	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	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages 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	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

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde- ment	Raccordement vissé
---	--------------------

Dimensions

Décalage TS 15	13,5 mm
----------------	---------

Généralités

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

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, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24	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
------	----------

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité

[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

AKZ 4/ATA

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 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 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 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 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 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)	
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 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)	
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 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)	

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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)	

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



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	AP AKZ4	Version
Référence	0294460000	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 27 mm x 1.5 mm, Beige
GTIN (EAN)	4008190466268	foncé
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AP AKZ4 BL	Version
Référence	0294480000	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 27 mm x 1.5 mm, bleu
GTIN (EAN)	4008190021832	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AP AKZ4 DB	Version
Référence	9537910000	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 27 mm x 1.5 mm, Beige
GTIN (EAN)	4008190574864	foncé
Qté.	20 pièce(s)	

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Fiches de test

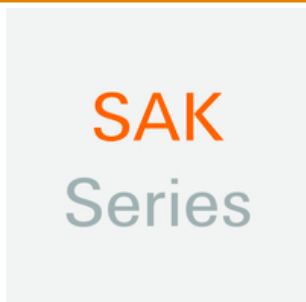


Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

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)	

Série SAK



Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

Informations générales de commande

Type	TW AKZ4	Version
Référence	0348260000	Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 47 mm x 30 mm,
GTIN (EAN)	4008190128241	Beige foncé
Qté.	50 pièce(s)	

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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)	

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)	

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Douilles prolongatrices



Informations générales de commande

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

Série SAK



SAK
Series

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)	