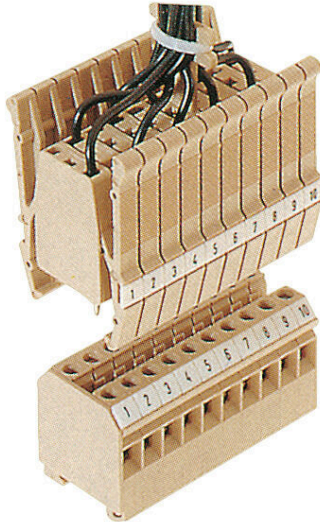


AKZ 4/ATA

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 raccords: 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

Caractéristiques techniques

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
Étages 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

Caractéristiques techniques

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 raccordements	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, min.	0.13 mm ²	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

Accessoires

www.weidmueller.com

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

Informations générales de commande

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

AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 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		

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 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		

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 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		

AKZ 4/ATA

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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 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	
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	
Type	Q 10 AKZ4SS	Version
Référence	0369300000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Non, Largeur: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190065744	
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 mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui
GTIN (EAN)	4008190466268	
Qté.	20 ST	
Type	AP AKZ4 BL	Version
Référence	0294480000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, bleu, Hauteur: 27 mm, Largeur: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclipsable: Oui
GTIN (EAN)	4008190021832	
Qté.	20 ST	
Type	AP AKZ4 DB	Version
Référence	9537910000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 27 mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui
GTIN (EAN)	4008190574864	
Qté.	20 ST	

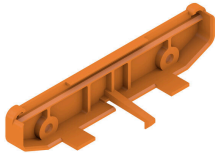
AKZ 4/ATA

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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.

Informations générales de commande

Type	AP 100 GR 7032	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: 0.6 mm, V-2, PA 66	
GTIN (EAN)	4008190128241		
Qté.	50 ST		

AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Adaptateur de test et prises de test

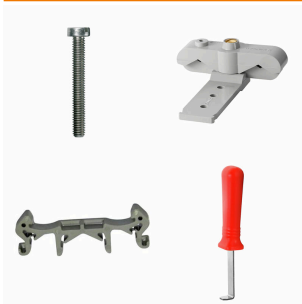


Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

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

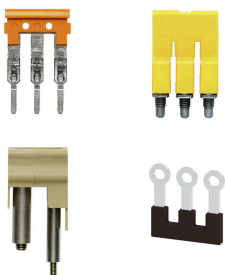


Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusque dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage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

AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

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

Protection de signalisation d'alarmes

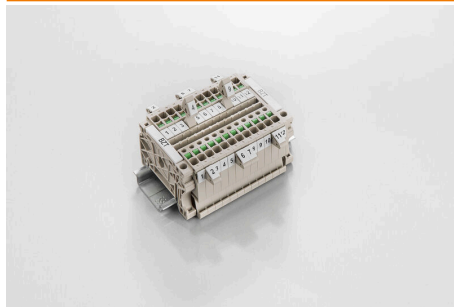


Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

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