

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

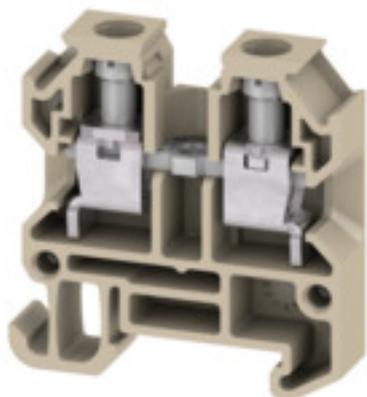
Klingenbergstraße 26

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 mm ² , 400 V, 32 A, Nombre de raccordements: 2
Référence	9537110000
Type	AKZ 4 WEMID
GTIN (EAN)	4008190574857
Qté.	100 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2023-12-31
Produit de remplacement	0294360000

AKZ 4 WEMID

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	28,5 mm
Hauteur (pouces)	1,122 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	5,559 g

Températures

Température de stockage	plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
Température d'utilisation permanente, min.	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
-50 °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

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Certificat N° (IECEX)	EEXTUR18.0024U
Tension max. (ATEX)	275 V	Courant (ATEX)	32 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm ²	Tension max. (IECEX)	275 V
Courant (IECEX)	32 A	plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	beige
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
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

AKZ 4 WEMID

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		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	154685-1372355	Courant gr. c (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	24 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V		

Dimensions

Décalage TS 15	13,5 mm	Décalage TS 32	31 mm
Décalage TS 35	31 mm		

Généralités

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.	0,5 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 3

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

Fiche de données

AKZ 4 WEMID

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation Of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity CB Certificate CB Testreport ATEX Certificate IECEX Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	Zuken E3.S
Notification de modification produit	PCN_AKZ_20190405
Documentation utilisateur	NTI AKZ 4 Wemid StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

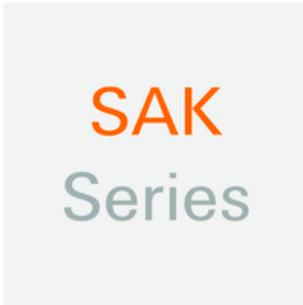
AKZ 4 WEMID

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Série SAK

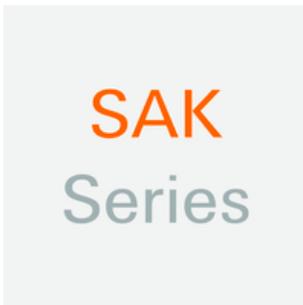


Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

Informations générales de commande

Type	AP AKZ4 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)	

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 AKZ	Version
Référence	1190330000	Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 37 mm x 38 mm, beige
GTIN (EAN)	4032248992379	beige
Qté.	50 pièce(s)	
Type	TW AKZ GN	Version
Référence	1190350000	Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 37 mm x 38 mm, vert
GTIN (EAN)	4032248997329	vert
Qté.	50 pièce(s)	
Type	TW AKZ SW	Version
Référence	1417510000	Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 37 mm x 38 mm, noir
GTIN (EAN)	4050118220957	noir
Qté.	50 pièce(s)	
Type	TW AKZ WS	Version
Référence	1190360000	Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 37 mm x 38 mm, blanc
GTIN (EAN)	4032248997336	blanc
Qté.	50 pièce(s)	
Type	TW AKZ RT	Version
Référence	1190340000	Séparateur (bloc de jonction), Plaque intermédiaire, 37 mm x 38 mm, Rouge
GTIN (EAN)	4032248997312	Rouge
Qté.	50 pièce(s)	

AKZ 4 WEMID

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Q / AKZ

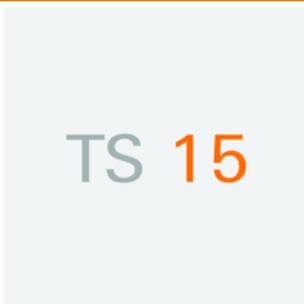


Les connexions transversales vissables sont faciles à monter et à démonter. Grâce à la grande surface du contact, même les courants élevés peuvent être transmis avec une fiabilité de contact maximale.

Informations générales de commande

Type	Q 10 AKZ4	Version
Référence	036860000	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 3 AKZ4	Version
Référence	033650000	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 2 AKZ4	Version
Référence	033640000	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	033660000	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)	

TS 15



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Type	EW 15/2	Version
Référence	107190000	Équerre de blocage, Plastique, Beige foncé, Rail: TS 15, Montage
GTIN (EAN)	4008190462949	direct
Qté.	50 pièce(s)	

AKZ 4 WEMID

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 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	