

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, bleu, 2.5 mm², 24 A, 250 V, Nombre de raccorde- ments: 2
Référence	<u>0697180000</u>
Туре	AKZ 2.5 BL
GTIN (EAN)	4008190167448
Qté.	100 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

# **Agréments**

Agréments









ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693

### **Dimensions et poids**

Profondeur	26.3 mm	Profondeur (pouces)	1.0354 inch
Profondeur, y compris rail DIN	27.1 mm	Hauteur	25.5 mm
Hauteur (pouces)	1.0039 inch	 Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	3.34 g

### **Températures**

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-60 °C	Température d'utilisation permanente,	130 °C
min.		max.	

### 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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

# Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat № (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR18.0024U
Tension max. (ATEX)	220 V	Courant (ATEX)	24 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	220 V
Courant (IECEX)	24 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/E	UII 2 G D

# Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction	identiques 1
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui	Type de montage	monté

Date de création 05.11.2025 06:10:02 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériau	<u>IX</u>		
	<b>5.</b> 4.4		
Matériau de base	PA 66	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement vissé, avec	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
voision	téton, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Trasque de formetare necessaire	ou.
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
Barrette de liaison équipée	TS 15	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non
Caractéristiques nominales			
			2521
Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x	I 0.77 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales se	elon CSA		
Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	10 A	Certificat Nº (CSA)	200039-2124451
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	<u> </u>	
Caractéristiques nominales se	elon UL		
Tension Gr B (UR)	300 V	Courant gr. B (UR)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Courant gr. B (UR)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Certificat № (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG	Tension Gr D (UR)	300 V
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		
Conducteur raccordable (autr	e raccordement)		
			<u> </u>
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		
Dimensions			
Décalage TS 15	11.25 mm		
200010g0 10 10	1 1.40 HHH		



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Généralités			
Nombre de pôles	1	Section de raccordement du cond AWG, max.	ucteur,AWG 12
Section de raccordement du con AWG, min.	ducteur,AWG 26	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 15		
Raccordement (raccorde	ment nominal)		
Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du cond AWG, max.	ucteur,AWG 12
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage	7 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	4 mm²	Plage de serrage, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M 2,5	Dimension de la lame	3,0 x 0,5 mm
Section de raccordement du con AWG, min.	ducteur,AWG 26	Section de raccordement du cond souple avec embout DIN 46228/4	•
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du consouple avec embout DIN 46228,		Section de raccordement du cond souple, max.	ucteur, 2.5 mm²
Section de raccordement du consouple, min.		Section de raccordement, semi-rig max.	jide, 2.5 mm²
Section de raccordement, semi-ri min.	igide, 0.13 mm²	Embouts doubles, max.	1.5 mm²
Embouts doubles, min.	0.5 mm²	Cran de réglage du couple avec vis électrique du type DMS	sseuse 1
Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max.		Section de raccordement du cond rigide, min.	ucteur,0.13 mm²
Section de raccordement, souple	, min. 0.13 mm²		

# Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





# Fiche de données

### **AKZ 2.5 BL**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### **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 Référence 0368200000 GTIN (EAN) 4008190149987

50 ST

Version

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

### 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 AKZ1.5 Référence 0368300000 GTIN (EAN) 4008190074913

50 ST

Version

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

# **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

Référence <u>0368400000</u> GTIN (EAN) 4008190153892

Qté. 50 ST

Version

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

Date de création 05.11.2025 06:10:02 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

Туре	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	

### Flasques de fermeture et plaques de séparation



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

	9	
Туре	AP AKZ2.5	Version
Référence	<u>0697360000</u>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, beige, Hauteur: 22.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190098865	Largeur: 2.5 mm, V-0, PA 66, enclipsable: Oui
Qté.	50 ST	
Туре	AP AKZ2.5 BL	Version
Référence	0697380000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, bleu, Hauteur: 22.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190018269	Largeur: 2.5 mm, V-2, PA 66, enclipsable: Oui
Qté.	50 ST	
Туре	TW AKZ2.5	Version
Référence	0318560000	Séparateur (bloc de jonction), beige, Hauteur: 32.5 mm, Largeur: 1.5
GTIN (EAN)	4008190062033	mm, V-0, PA 66/6
Qté.	20 ST	

### Equerre de blocage









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.

7

### Informations générales de commande

Туре	EW 15	Version
Référence	0382860000	Équerre de blocage, beige, TS 15, V-2, Polyamide 66, Largeur: 10
GTIN (EAN)	4008190187804	mm, 100 °C
Qté.	50 ST	



#### 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

Туре PS 2.3 RT Version Référence 0180400000 Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA GTIN (EAN) 4008190060121 20 ST Qté. Туре STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ Version 0215700000 Référence Accessoires, Étui GTIN (EAN) 4008190184872

### Vierge

Qté.



50 ST

Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

### Informations générales de commande

Туре	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

Date de création 05.11.2025 06:10:02 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

### **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

Version

Type Q 2 AKZ4

Référence 0336400000

GTIN (EAN) 4008190037680

Qté. 50 ST

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

### 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

Туре	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<u>1805490000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Type Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Version Accessoires, Support de repère
	,	

Date de création 05.11.2025 06:10:02 MEZ

# Fiche de données

# **AKZ 2.5 BL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

### **DEK 5/8**



#### WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

### Informations générales de commande

Туре	DEK 5/8 MM WS	Version
Référence	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qté.	500 ST	

Date de création 05.11.2025 06:10:02 MEZ