

AITB 6 BB 2C PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Câblage des installations**

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de protection, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, Vert/jaune, Orange
Référence	2668720000
Type	AITB 6 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675030386
Qté.	50 pièce(s)

AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	52,9 mm	Profondeur (pouces)	2,083 inch
Hauteur	76,6 mm	Hauteur (pouces)	3,016 inch
Largeur	8,1 mm	Largeur (pouces)	0,319 inch
Poids net	26,38 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de fixation	TS 35
Type de montage	TS 35	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
enclipsable	Oui		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V	Tension nominale DC	800 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde- ment	PUSH IN
---	---------

AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Normes	IEC 60947-7-2	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Embouts doubles, max.	1,5 mm ²	Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	10 mm ²	Plage de serrage, min.	0,34 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 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. 6 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. 6 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.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

Agréments

Agréments



Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CB Testreport CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Spécifications appel d'offre	Ausschreibungstext AITB 6 BB 2C PE
Documentation utilisateur	User Manual A-INSTA 1-tier
Catalogue	Catalogues in PDF-format

AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

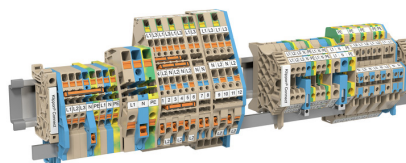
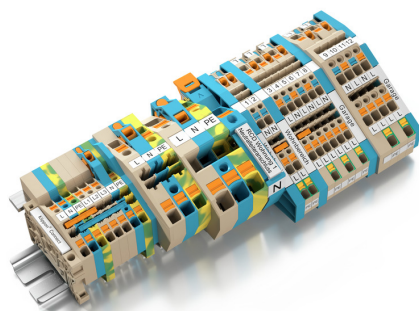
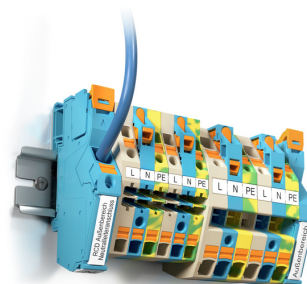
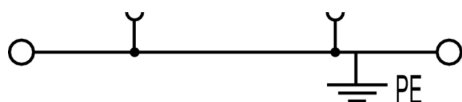
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 8/8



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
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Type	WS-A 8/8 MM WS	Version
Référence	2448930000	WS, Terminal marker, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118462982	
Qté.	500 pièce(s)	

Série A



Câblage des installations

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10x3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

Type	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Version
Référence	2668880000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4064675030478	
Qté.	20 pièce(s)	

AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

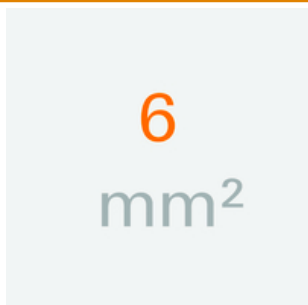
Cuivre



De tous les métaux utilisés, le cuivre a la meilleure conductivité électrique, ce qui se traduit par la résistance à courte connexion la plus élevée. Cela fait de la barrette de liaison de cuivre la variante la plus utilisée.

Informations générales de commande

Type	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Version
Référence	0348900000	Barrette de liaison (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Qté.	1 m	

6 mm²

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

Informations générales de commande

Type	ZQV 6N/10 BL	Version
Référence	2786910000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675064602	10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/7 BL	Version
Référence	2786900000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675064596	7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/7	Version
Référence	2733960000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675066804	7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/6 BL	Version
Référence	2786890000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675064572	6, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/2 BL	Version
Référence	1985830000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370232	2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	

AITB 6 BB 2C PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	ZQV 6N/3	Version
Référence	1985760000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370263	3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/3 BL	Version
Référence	1985840000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370379	3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/4	Version
Référence	1985780000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370287	4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/6	Version
Référence	2733950000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675066699	6, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/10	Version
Référence	2733970000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675066811	10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/2	Version
Référence	1985740000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370362	2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/4 BL	Version
Référence	1985850000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370447	4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	

AITB 6 BB 2C PE

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
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Type	DEK-A 5/8 MM WS	Version
Référence	2448860000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118462968	
Qté.	500 pièce(s)	

Série A



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	ATPG 6 MI-R	Version
Référence	1991930000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Qté.	50 pièce(s)	

AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ATPG 1.5-10 L	Version
Référence	1991890000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qté.	50 pièce(s)	

6 mm²



Câblage des installations

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

Type	AEP ITB 6 BB 2C	Version
Référence	2668810000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4064675030430	
Qté.	20 pièce(s)	

Série A

A
Series

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	AEB 35 SC/1	Version
Référence	1991920000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Version
Référence	2661300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	2661280000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 pièce(s)	

AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Version
Référence	2661290000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 pièce(s)	

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 1.0X5.5X150	Version
Référence	2749380000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150
GTIN (EAN)	4050118895605	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
Qté.	1 pièce(s)	

autres accessoires

**Aucune tâche n'est trop petite pour une solution optimale.**

Il ne s'agit pas simplement de raccorder - lorsque des potentiels doivent être vérifiés, regroupés ou séparés, la solution est souvent dans le détail.

Un système n'est pas un système sans les petits détails indispensables :

- des connecteurs de contrôle mâles permettent le branchement sûr aux connecteurs de contrôle femelles. Suivi de la fabrication et adaptation aux applications.

Informations générales de commande

Type	PS 2.0 MC	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	0310000000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Fiche de contrôle,		Boîte
GTIN (EAN)	4008190000059	Rouge, Nombre de pôles: 1		
Qté.	20 pièce(s)			

AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

16 mm²

Câblage des installations

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

Type	AITB 16 BB NLO BL	Version
Référence	2669140000	Bloc de jonction d'installation multi-niveaux, PUSH IN, 16 mm ² , 1000
GTIN (EAN)	4064675266372	V, 76 A, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, bleu
Qté.	20 pièce(s)	