

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 d'installation multi-niveaux, PUSH IN, Beige foncé, 6 mm², 41 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	<u>2782450000</u>
Туре	AITB 6 BB 2C DL
GTIN (EAN)	4064675058533
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments
-----------

Agréments



ROHS Conforme

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	52.9 mm	Profondeur (pouces)	2.0827 inch
Hauteur	76.6 mm	Hauteur (pouces)	3.0157 inch
Largeur	8.1 mm	Largeur (pouces)	0.3189 inch
Poids net	15.78 g		

#### **Températures**

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température d'utilisation permanente, -60 °C min.	
Température d'utilisation permanente,	130 °C		
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	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25
ECLASS 13.0	27-25-01-10	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	enclipsable	Oui	
Type de montage	monté			

#### Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
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
Etages internes pontés	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	8 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

#### Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8		Section de raccordement du conducteur, AWG 22	
AWG, max.		AWG, min.	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

## **Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducte AWG, max.	eur,AWG 8
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du cond AWG, min.	lucteur,AWG 22	Section de raccordement du conducte souple avec embout DIN 46228/4, m	•
Section de raccordement du cono souple avec embout DIN 46228/	•	Section de raccordement du conducte souple avec embout DIN 46228/1, m	•
Section de raccordement du cons souple avec embout DIN 46228/	•	Section de raccordement du conducte souple, max.	eur, 10 mm²
Section de raccordement du cond souple, min.	lucteur,0.34 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rimin.	gide, 0.34 mm²	Embouts doubles, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducte rigide, max.	eur, 10 mm²

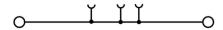


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

## 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

Туре	AEP ITB 6 BB 2C	Version
Référence	2668810000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4064675030430	
Qté.	20 ST	
Туре	AEP ITB 6 BB 2C BL	Version
Référence	2668820000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4064675030447	
Qté.	20 ST	
Туре	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Version
Référence	2668880000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4064675030478	
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.

## Informations générales de commande

Туре	AEB 35 SC/1	Version
Référence	1991920000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 ST	
Туре	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Type Référence	AEB 35 SCL/1 V0 2661280000	Version Série A, Equerre de blocage
	· ·	

Date de création 06.11.2025 12:12:18 MEZ



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	ATPG 1.5-10 L	Version
Référence	<u>1991890000</u>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qté.	50 ST	
Туре	ATPG 6 MI-R	Version
Type Référence	ATPG 6 MI-R 1991930000	Version Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A

#### autres accessoires



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

Les raccordements ne constituent qu'une partie du process global. Les petits détails sont souvent la clé de la solution idéale dans les applications où les potentiels sont testés, regroupés ou même isolés.

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

Туре	PS 2.0 MC	Version
Référence	0310000000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Fiche de contrôle,
GTIN (EAN)	4008190000059	Rouge, Nombre de pôles: 1
Qté.	20 ST	

#### **Barres collectrices**



Avec nos barres d'autobus en différents matériaux et les accessoires associés, vous pouvez connecter des câbles dans le plus petit espace d'installation. Selon l'application, les potentiels peuvent être collectés, distribués ou dissipés.

Date de création 06.11.2025 12:12:18 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Type SSCH 10X3X1000 CU/SN Version

Référence 0348900000 Barrette de liaison (bloc de jonction), argent, Hauteur: 1000 mm,

GTIN (EAN) 4008190024802 Profondeur: 3 mm, Cuivre Qté. 25 M

#### **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-A 5/8 MM WS	Version
Référence	2448860000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118462968	
Qté.	500 ST	

Date de création 06.11.2025 12:12:18 MEZ



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
- Larges 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

## Equerre de blocage

500 ST



Qté.







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

Туре	AEB 35 SCL/1 VO BK	Version
Référence	<u>2661300000</u>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 ST	
Туре	AEB 35 SCL/1 VO GY	Version
Type Référence	AEB 35 SCL/1 V0 GY 2661290000	Version Série A, Equerre de blocage
	,	

Date de création 06.11.2025 12:12:18 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### **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
Référence 2749380000
GTIN (EAN) 4050118895605

Version

Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 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

Туре	ZQV 6N/10 (ORANGE)	Version
Référence	<u>2733970000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675066811	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 3.1
Qté.	20 ST	mm
Туре	ZQV 6N/6	Version
Référence	<u>2733950000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675066699	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 3.1 mm
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 6N/7	Version
Référence	<u>2733960000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675066804	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 3.1 mm
Qté.	20 ST	

Date de création 06.11.2025 12:12:18 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Blocs de jonction de montage



#### 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

Туре	AITB 16 BB NLO BL	Version
Référence	<u>2669140000</u>	Bloc de jonction d'installation multi-niveaux, PUSH IN, bleu, 16 mm
GTIN (EAN)	4064675266372	76 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Oté	20 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

_	701/ 011/40 PI	v ·
Type	ZQV 6N/10 BL	Version
Référence	<u>2786910000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675064602	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 78.7
Qté.	20 ST	mm
Туре	ZQV 6N/2	Version
Référence	<u>1985740000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370362	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 13.7
Qté.	60 ST	mm
Туре	ZQV 6N/3	Version
Référence	<u>1985760000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370263	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 21.8
Qté.	60 ST	mm
Туре	ZQV 6N/3 BL	Version
Référence	<u>1985840000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370379	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 21.8
Qté.	60 ST	mm
Туре	ZQV 6N/4	Version
Référence	<u>1985780000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370287	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 29.9
Qté.	60 ST	mm

Date de création 06.11.2025 12:12:18 MEZ

# Fiche de données

## AITB 6 BB 2C DL



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

Туре	ZQV 6N/4 BL	Version
Référence	<u>1985850000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370447	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 29.9
Qté.	60 ST	mm
Туре	ZQV 6N/6 BL	Version
Référence	2786890000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675064572	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 46.3
Qté.	20 ST	mm
Туре	ZQV 6N/7 BL	Version
Type Référence	ZQV 6N/7 BL 2786900000	Version Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A,
• •		
Référence	2786900000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A,
Référence GTIN (EAN)	2786900000 4064675064596	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A, Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 54.4
Référence GTIN (EAN) Oté.	2786900000 4064675064596 20 ST	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A, Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 54.4 mm
Référence GTIN (EAN) Oté.	2786900000 4064675064596 20 ST ZOV 6N/2 BL	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A, Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 54.4 mm Version