

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, bleu, 16 mm², 76 A, 800 V, Nombre de raccor- dements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	<u>2668750000</u>
Туре	AITB 16 BB 2C BL
GTIN (EAN)	4064675266235
Qté.	20 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments				
 Agréments	A Parison			
	CE	<u> </u>		
ROHS	Conforme			
Dimensions et poids				
Profondeur	52.9 mm	Profondeur (pouces)	2.0827 inch	
Hauteur	84.6 mm	Hauteur (pouces)	3.3307 inch	
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0.3937 inch	
Poids net	24.64 g			
Températures				
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C	
Température de stockage Température d'utilisation permanente,	-20 C55 C	Température ambiante Température d'utilisation permanente,	-5 C40 C	
min.	-00-0	max.	130 0	
Conformité environnemental	e du produit			
01 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp	uon		
	Dec de CVILIC			
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu			
REACH SVHC Classifications		s de 0,1 % en poids		
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0	EC001329	s de 0,1 % en poids ETIM 7.0	EC001329	
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC001329 EC001329	s de 0,1 % en poids ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001329	
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC001329 EC001329 EC001329	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001329 27-14-11-25	
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25	
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-14-11-25	
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25	
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-14-11-25	
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-14-11-25	
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques techi	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-14-11-25	
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 27-25-01-10 niques	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10	
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques technenclipsable Caractéristiques des matéria	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 27-25-01-10 niques Oui	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Type de montage	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 monté	
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques technelipsable Caractéristiques des matéria Matériau de base	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 27-25-01-10 niques Oui wx	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 14.0 Type de montage	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 monté	
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques technenclipsable Caractéristiques des matéria Matériau de base Éléments d'actionnement de couleurs	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 27-25-01-10 niques Oui	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Type de montage	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 monté	
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques technenclipsable Caractéristiques des matéria Matériau de base Éléments d'actionnement de couleurs	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 27-25-01-10 niques Oui wx	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 14.0 Type de montage	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 monté	
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques technelipsable Caractéristiques des matéria Matériau de base Éléments d'actionnement de couleurs Caractéristiques du système	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 27-25-01-10 niques Oui wx	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 14.0 Type de montage	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 monté	
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques technelipsable Caractéristiques des matéria Matériau de base	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 27-25-01-10 niques Oui W Wemid Orange	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 14.0 Type de montage Couleur Classe d'inflammabilité selon UL 94	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 monté bleu V-0	
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques technelipsable Caractéristiques des matéria Matériau de base Éléments d'actionnement de couleurs Caractéristiques du système Flasque de fermeture nécessaire	EC001329 EC001329 EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 27-25-01-10 niques Oui Wemid Orange	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 14.0 Type de montage Couleur Classe d'inflammabilité selon UL 94 Nombre de polarités	EC001329 27-14-11-25 27-14-11-25 27-25-01-10 monté bleu V-0	

Date de création 01.11.2025 07:05:26 MEZ

Section nominale

Tension nominale DC

Niveau du catalogue / Dessins

Tension nominale

Courant nominal

800 V

76 A

16 mm²

800 V



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

16 mm²

6 mm²

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conforméme 60947-7-x	ent à CEI 2.43 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3
Généralités			
Section de raccordement du condu AWG, max.	ucteur,AWG 4	Section de raccordement du cor AWG, min.	nducteur,AWG 18
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35
Calibre selon 60 947-1	A6	Section de raccordement du cor AWG, max.	nducteur,AWG 4
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	18 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	16 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm²	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228	
Section de raccordement du condu	ıcteur,0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, 16 mm²	

souple, max.

Embouts doubles, max.

max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² rigide, min.

0.75 mm²

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²

souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement, semi-rigide,

souple, min.

Embouts doubles, min.

Section de raccordement du conducteur, 16 mm² rigide, max.

Section de raccordement, semi-rigide,



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

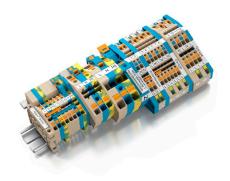
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

т.	AED ITD 40 DD 00	v :
Туре	AEP ITB 16 BB 2C	Version
Référence	<u>2668840000</u>	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4064675266266	
Qté.	20 ST	
Туре	AEP ITB 16 BB 2C BL	Version
Référence	<u>2668850000</u>	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4064675266273	
Qté.	20 ST	
Туре	APP ITB 16 BB 2C/NDT BL	Version
Référence	2668890000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4064675266297	
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 01.11.2025 07:05:26 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	

autres accessoires

50 ST

Qté.



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 01.11.2025 07:05:26 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

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour 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

Type WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR Version

Référence 1208970000 WS, Terminal marker, 7.8 x 9.2 mm, Pas en mm (P): 9.20

GTIN (EAN) 4032248990092 Weidmueller, gris

Qté. 360 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

Type	AEB 35 SCL/1 VO BK	Version
Référence	2661300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 ST	
Type	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 01.11.2025 07:05:26 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

Version

Type SDS 1.0X5.5X150
Référence 2749380000
GTIN (EAN) 4050118895605

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

WS 8/10



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	WS-A 8/10 MM WS	Version
Référence	<u>2619890000</u>	WS, Terminal marker, 8 x 10 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118626193	
Qté.	350 ST	

Date de création 01.11.2025 07:05:26 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

Type AITB 16 BB NLO BL Version

Référence 2669140000 Bloc de jonction d'installation multi-niveaux, PUSH IN, bleu, 16 mm²,
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

Туре	ZQV 10N/2	Version
Référence	2497250000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 57 A,
GTIN (EAN)	4050118509144	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 10.00, Isolé: Oui, Largeur: 17.8
Qté.	25 ST	mm

Date de création 01.11.2025 07:05:26 MEZ