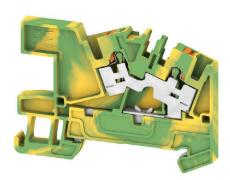


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Vert/ jaune, 2.5 mm², 800 V, Nombre de raccorde- ments: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-0, Wemid
Référence	<u>2668680000</u>
Туре	AITB 2.5 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675030348
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques t	techniques _	www.weiumi	lelier.com
Agréments			
Agréments		I IV	
	(€🅸	CÀ	
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	43.6 mm	Profondeur (pouces)	1.7165 inch
Hauteur	63.8 mm	Hauteur (pouces)	2.5118 inch
	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Largeur Poids net	9.86 g	Largeur (pouces)	0.2008 IIICH
Températures	J		-
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	n	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus d	e 0,1 % en poids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		
Autres caractéristiques techr	niques		
Côté ouvert	droite	enclipsable	Oui
Type de fixation	TS 35	Version à I#92épreuve de	Non
Type de montage	TS 35	I#92explosion	
Caractéristiques des matéria	ux		
Matériau de base	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	
Etages internes pontés	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PF	Oui

Date de création 03.11.2025 06:01:08 MEZ

Non

Non

Fonction N

Fonction PEN

2 Niveau du catalogue / Dessins

Fonction PE

Oui

Caractéristiques nominales



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caracteriotiques nominaiss			
Section nominale	2.5 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	1.33 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x	I 0.77 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre	PUSH IN
raccordement	

Généralités

Section de raccordement AWG, max.	du conducteur,AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min.	
Normes	IEC 60947-7-2	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3		
Section de raccordement du conc AWG, max.	ducteur,AWG 12		
Sens de raccordement	en haut		
Longueur de dénudage	10 mm		
Type de raccordement	PUSH IN		
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	4 mm ²		
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Section de raccordement du conc AWG, min.	ducteur,AWG 28		
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²			

souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²

souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²

souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur,4 mm²

souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²

Section de raccordement, semi-rigide, $0.14~\text{mm}^2$ min.

Embouts doubles, max. 0.75 mm²
Embouts doubles, min. 0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, 4 mm²

rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 0.14 mm²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.14 mm ²
		max.	0.34 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm²
		max.	2.5 mm ²
Longueur de tube pour embouts	Longueur du tube	min.	8 mm
jumeaux		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²
		max.	0.75 mm²
Longueur de tube pour embout sans	Longueur du tube	nominal	5 mm
collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.25 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm²
		max.	2.5 mm ²

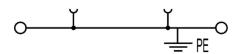


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

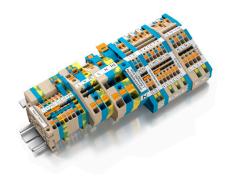
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 2.5 BB 2C	Version
Référence	2668780000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4064675030409	
Qté.	20 ST	
Туре	APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL	Version
Type Référence	APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL 2668870000	Version Série A, Plaque d'extrémité
	· ·	

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

Date de création 03.11.2025 06:01:08 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 2.5 MI-R	Version
Type Référence	ATPG 2.5 MI-R 1991960000	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 03.11.2025 06:01:08 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

Plus



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

 Type
 DEK 5/5 PLUS MC NE WS
 Version

 Référence
 1854490000
 Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00

 GTIN (EAN)
 4032248393596
 Weidmueller, blanc

Qté. 1000 ST

Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Informations générales de commande

 Type
 SDIS SLIM 0.6X3.5X100
 Version

 Référence
 2749610000
 Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la

 GTIN (EAN)
 4050118896350
 lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm

 Qté.
 1 ST

Date de création 03.11.2025 06:01:08 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 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
Référence	2661290000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 ST	

DEK 5/5



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 5/5 MM WS	Version
Référence	2007110000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391862	
Qté.	800 ST	

Date de création 03.11.2025 06:01:08 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

intorma	Informations generales de commande				
Туре	ZQV 2.5N/10	Version			
Référence	<u>1527690000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,			
GTIN (EAN)	4050118447989	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 48.7			
Qté.	20 ST	mm			
Туре	ZQV 2.5N/2	Version			
Référence	1527540000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,			
GTIN (EAN)	4050118448467	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.9 mm			
Qté.	60 ST				
Туре	ZQV 2.5N/20	Version			
Référence	<u>1527720000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,			
GTIN (EAN)	4050118447972	Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 102			
Qté.	20 ST	mm			
Туре	ZQV 2.5N/3	Version			
Référence	1527570000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,			
GTIN (EAN)	4050118448450	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 13 mm			
Qté.	60 ST				
Туре	ZQV 2.5N/4	Version			
Référence	1527590000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,			
GTIN (EAN)	4050118448443	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 18.1			
Qté.	60 ST	mm			
Туре	ZQV 2.5N/5	Version			
Référence	<u>1527620000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,			
GTIN (EAN)	4050118448436	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 23.2			
Qté.	20 ST	mm			
Туре	ZQV 2.5N/50	Version			
Référence	<u>1527730000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,			
GTIN (EAN)	4050118411362	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 255			
Qté.	5 ST	mm			
Туре	ZQV 2.5N/6	Version			
Référence	<u>1527630000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,			
GTIN (EAN)	4050118448429	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.3			
Qté.	20 ST	mm			
Туре	ZQV 2.5N/7	Version			
Référence	1527640000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,			
GTIN (EAN)	4050118448412	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 33.4			
Qté.	20 ST	mm			
Туре	ZQV 2.5N/8	Version			
Référence	<u>1527670000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,			
GTIN (EAN)	4050118448405	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 38.5			
Qté.	20 ST	mm			

Date de création 03.11.2025 06:01:08 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZQV 2.5N/9	Version
Référence	<u>1527680000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118447996	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 43.6
Qté.	20 ST	mm

Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

Туре	AAM 2.5 YE FLASH	Version
Référence	2635550000	Série A, Terminal marker, 8 x 5.1 mm, Pas en mm (P): 5.00 jaune
GTIN (EAN)	4050118674095	
Qté.	40 ST	

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.

11

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 mm²,
GTIN (EAN)	4064675266372	76 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Qté.	20 ST	