

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, 2.5 mm², 24 A, 250 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 3
Référence	2782610000
Туре	AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL
GTIN (EAN)	4064675058748
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Α	gr	'é	m	e	n	ts

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	50.1 mm	Profondeur (pouces)	1.9724 inch
Hauteur	103 mm	Hauteur (pouces)	4.0551 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	19.39 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
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	3
Nombre d'étages	3	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

Date de création 03.11.2025 07:11:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	27 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1, Conformément à CEI 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à 0 60947-7-x	CEI 0.77 W	Tension nominale (L / L)	400 V
Tension nominale (L / N)	250 V	Tension nominale (L / PE)	250 V
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3
Généralités			,
	A)A/O 40		1 / 11/0 00
Section de raccordement du conduct AWG, max.	eur,AVVG 12	Section de raccordement du conc AWG, min.	aucteur,AVVG 28
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1, Conformément à CEI 60947-7-2	Barrette de liaison équipée	TS 35
Raccordement (raccordeme	nt nominal)		
Calibre selon 60 947-1	A3		
Section de raccordement du conduct	eur,AWG 12		
AWG, max.			
Sens de raccordement	en haut		
Longueur de dénudage Type de raccordement 2	10 mm PUSH IN		
Type de raccordement	PUSH IN		
Nombre de raccordements	4		
Plage de serrage, max.	4 mm ²		
Plage de serrage, min.	0.14 mm²		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Section de raccordement du conduct AWG, min.			
Section de raccordement du conduct souple avec embout DIN 46228/4, n	•		
Section de raccordement du conduct souple avec embout DIN 46228/4, n	nin.		
Section de raccordement du conduct souple avec embout DIN 46228/1, n	nax.		
Section de raccordement du conduct souple avec embout DIN 46228/1, n	nin.		
Section de raccordement du conduct souple, max.	, 		
Section de raccordement du conduct souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide max.			
Section de raccordement, semi-rigide min.			
Embouts doubles, max.	0.75 mm ²		
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²		
Section de raccordement du conduct rigide, max. Section de raccordement du conduct			
Section de raccordement du conduct	eur, o. 14 mm²		

Date de création 03.11.2025 07:11:22 MEZ

rigide, min.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout avec	Longueur du tube	min.	6 mm
collerette plastique DIN 46228/4		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

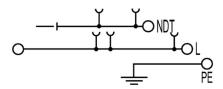


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

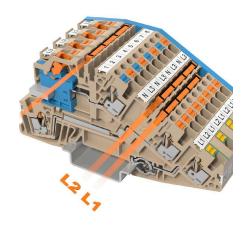
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

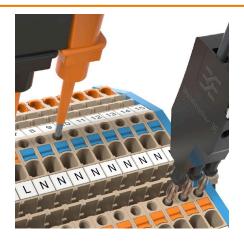
www.weidmueller.com

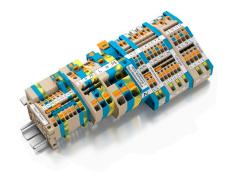
Dessins















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	Version
Référence	<u>2668960000</u>	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4064675030546	
Qté.	20 ST	
Type	APP ITB 2.5 BB BL	Version
Type Référence	APP ITB 2.5 BB BL 2668970000	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 07:11:22 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
Référence	<u>1991960000</u>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Qté.	50 ST	
Туре	ATPG 2.5/3	Version
Type Référence	ATPG 2.5/3 2041190000	Version Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
	, i	
Référence	2041190000	
Référence GTIN (EAN)	2041190000 4050118409604	
Référence GTIN (EAN) Qté.	2041190000 4050118409604 25 ST	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
Référence GTIN (EAN) Oté.	2041190000 4050118409604 25 ST ATPG 2.5/5	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A Version

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.

7

Informations générales de commande

Type	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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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.

Informations générales de commande

Туре SSCH 10X3X1000 CU/SN

Référence 0348900000

4008190024802

25 M

GTIN (EAN)

Version

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

Profondeur: 3 mm, Cuivre

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

Туре SDIS SLIM 0.6X3.5X100

2749610000

GTIN (EAN) 4050118896350

Oté 1 ST

Référence

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

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

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

AEB 35 SCL/1 VO BK

Référence 2661300000

GTIN (EAN) 4050118702187

20 ST Oté.

Série A, Equerre de blocage

Date de création 03.11.2025 07:11:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

mornations generales de communate		
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	<u>1527540000</u>	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	<u>1527570000</u>	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	<u>1527590000</u>	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
	_	

Date de création 03.11.2025 07:11:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	ZQV 2.5N/7	Version
Référence	<u>1527640000</u>	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
Туре	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

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	AEB ITB 2.5/4 BB BL	Version
Référence	<u>2690440000</u>	Équerre de blocage, bleu, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 6.1 mm, 130
GTIN (EAN)	4064675266464	°C
Qté.	25 ST	
Туре	AEB ITB 16 BB BL	Version
Type Référence	AEB ITB 16 BB BL 2669130000	Version Équerre de blocage, bleu, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 12 mm, 130

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	<u>2635550000</u>	Série A, Terminal marker, 8 x 5.1 mm, Pas en mm (P): 5.00 jaune
GTIN (EAN)	4050118674095	
Qté.	40 ST	



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