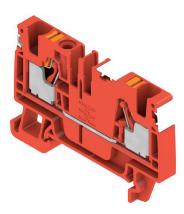


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Rouge
Référence	<u>3025860000</u>
Туре	A2C 4 DL RD
GTIN (EAN)	4099986952393
Qté.	100 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ROHS	Conforme		
Dimensions et poids	,		
Profondeur	39.5 mm	Profondeur (pouces)	1.5551 inch
Profondeur, y compris rail DIN	40.5 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	1.01 g
Températures			
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 exemptio	n	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus d		
Classifications		·	
Classifications			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		
Autres caractéristiques techr	niques		
avec ergots d'encliquetage	Non	Côté ouvert	droite
enclipsable	Non	Type de fixation	montage sur rails
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	Type de montage	TS 35
Caractéristiques des matéria	ıx		
NA .Z · L I	\A/ · 1		<u> </u>
Matériau de base Éléments d'actionnement de couleurs	Wemid Orange	Couleur Classe d'inflammabilité selon UL 94	Rouge V-0
	Orange	Classe d'imiammabilité seion OL 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	
Nombre de potentiels par étage	1	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non
Caractéristiques nominales			
<u>.</u>			
Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A

Date de création 02.11.2025 11:17:24 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Comment and a second of	22.4	NI	IEC COC 47.7.4
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x	I 1.02 mW	Catégorie de surtension	
Généralités			
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	ır,AWG 12	Section de raccordement du cond AWG, min.	lucteur,AWG 26
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35
Raccordement (raccordemen	t nominal)		'
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	ır,AWG 12		
Sens de raccordement	en haut		
Longueur de dénudage	12 mm		
Type de raccordement	PUSH IN		
Nombre de raccordements	2		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	ır,AWG 26		
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, ma			
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, mir			
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, ma			
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, mir			
Section de raccordement du conducteu souple, max.	ır,6 mm²		
Section de raccordement du conducteu souple, min.	ır,0.5 mm²		
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm ²		
Embouts doubles, max.	1.5 mm ²		
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²		
Section de raccordement du conducteu rigide, max.	ır,4 mm²		
Section de raccordement du conducteurigide, min.	ır,0.5 mm²		
Longueur de tube pour embout avec	Longueur de tube, min.	6 mm	
collier en plastique selon la section	Longueur de tube, max.	12 mm	·
	Longueur de tube, min.	8 mm	
	Longueur de tube, max.	12 mm	
	Longueur de tube, min.	10 mm	
	Longueur de tube, max.	12 mm	
Longueur de tube pour embout sans	Longueur de tube, min.	6 mm	
collier en plastique selon la section	Longueur de tube, max.	10 mm	
	Longueur de tube min	7 mm	

Longueur de tube pour embouts

doubles selon la section

Niveau du catalogue / Dessins

7 mm

9 mm

8 mm

12 mm

15 mm

12 mm

Longueur de tube, min.

Longueur de tube, max.

Longueur de tube, min.

Longueur de tube, max.

Longueur de tube, min.

Longueur de tube, max.

Weidmüller **₹**

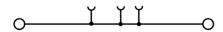
A2C 4 DL RD

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

	_	
Type	AEP 2C 4	Version
Référence	2051680000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118411782	
Qté.	50 ST	
Туре	AEP 2C 4 BL	Version
Référence	2051690000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118411911	
Qté.	50 ST	
Туре	AEP 2C 4 OR	Version
Référence	2051710000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118411690	
Qté.	50 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	<u>1991920000</u>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 ST	

Date de création 02.11.2025 11:17:24 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 4 MI-R	Version
Référence	<u>1991860000</u>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Qté.	50 ST	
Туре	ATPG 1.5-10 L	Version
Type Référence	ATPG 1.5-10 L 1991890000	Version Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A

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

Type	ZQV 4N/10	Version	
Référence	<u>1528090000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,	
GTIN (EAN)	4050118332896	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 58.7	
Qté.	20 ST	mm	
Туре	ZQV 4N/10 BL	Version	
Référence	<u>1528230000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,	
GTIN (EAN)	4050118333138	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 58.7	
Qté.	20 ST	mm	
Туре	ZQV 4N/2	Version	
Type Référence	ZQV 4N/2 1527930000	Version Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,	
	,		
Référence	<u>1527930000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,	
Référence GTIN (EAN)	<u>1527930000</u> 4050118332766	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,	
Référence GTIN (EAN) Qté.	1527930000 4050118332766 60 ST	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 9.9 mm	
Référence GTIN (EAN) Qté.	1527930000 4050118332766 60 ST ZOV 4N/2 BL	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 9.9 mm Version	

Date de création 02.11.2025 11:17:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	ZQV 4N/3	Version
Référence	1527940000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332865	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	60 ST	Nomble de poles. 3, Fas el min (F). 0. 10, Isole. Odi, Largedi. 10 min
	ZQV 4N/3 BL	Varion
Type	,	Version
Référence	<u>1528080000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333008	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4N/4	Version
Référence	1527970000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332889	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1
Qté.	60 ST	mm
Туре	ZQV 4N/4 BL	Version
Référence	<u>1528120000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332872	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1
Qté.	60 ST	mm
Туре	ZQV 4N/5	Version
Référence	1527980000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332759	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.2
Qté.	60 ST	mm
Туре	ZQV 4N/5 BL	Version
Référence	<u>1528140000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333015	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.2
Qté.	60 ST	mm
Туре	ZQV 4N/50	Version
Référence	<u>1528130000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332902	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 303.7
Qté.	5 ST	mm
Туре	ZQV 4N/50 BL	Version
Référence	<u>1528240000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333121	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 303.7
Qté.	5 ST	mm
Туре	ZQV 4N/6	Version
Référence	<u>1527990000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332919	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 34.3
Qté.	20 ST	mm
Туре	ZQV 4N/6 BL	Version
Référence	<u>1528170000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332926	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 34.3
Qté.	20 ST	mm
Туре	ZQV 4N/7	Version
Référence	<u>1528020000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332780	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 40.4
Qté.	20 ST	mm
Туре	ZQV 4N/7 BL	Version
Référence	1528180000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333114	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 40.4
Qté.	20 ST	mm
Туре	ZQV 4N/8	Version
Référence	<u>1528030000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332841	Nombre de poles; 8, Pas en mm (P); 6, IU, Isole; Oui, Largeur; 46,5
GTIN (EAN) Qté.	4050118332841 20 ST	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 46.5 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	ZQV 4N/8 BL	Version
Référence	<u>1528190000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332858	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 46.5
Qté.	20 ST	mm
Туре	ZQV 4N/9	Version
Référence	<u>1528070000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332797	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 52.6
Qté.	20 ST	mm
Туре	ZQV 4N/9 BL	Version
Référence	<u>1528220000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333107	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 52.6
Qté.	20 ST	mm

Pinces de mesure de courant digitales



Les pinces de mesure de courant digitales ainsi que les accessoires et adaptateurs sont utilisés pour la mesure de courants continus et alternatifs. L'avantage essentiel de ces appareils est de permettre la mesure sans interrompre le flux de courant.

Informations générales de commande

Туре	ZUB MULTIMETER	Version
Référence	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qté.	1 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.

8

Informations générales de commande

Туре	AEB 35 SC/1 BK	Version
Référence	2475310000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qté.	50 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Туре	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<u>1805490000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Type Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Version Accessoires, Support de repère
	,	

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

	iationo gonoraros ao cominarias		
Туре	APP 2	Version	
Référence	<u>2489090000</u>	Série A, Séparateur	
GTIN (EAN)	4050118499308		
Qté.	50 ST		

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.

9

Date de création 02.11.2025 11:17:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	AAM 4 YE FLASH	Version
Référence	2635560000	Série A, Terminal marker, 10 x 6.1 mm, Pas en mm (P): 6.00 jaune
GTIN (EAN)	4050118674507	

Equerre de blocage

40 ST









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 V0	Version
Référence	<u>2661280000</u>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 ST	
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	<u>2661290000</u>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 ST	

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

Date de création 02.11.2025 11:17:24 MEZ

Type	AEP 4C 4 OR	Version	
Référence	2051920000	Série A, Plaque d'extrémité	
GTIN (EAN)	4050118412000		
Qté.	20 ST		

Fiche de données

A2C 4 DL RD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 0.6X3.5X10
Référence	<u>2749610000</u>
GTIN (EAN)	4050118896350
Oté	1 ST

Version
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