

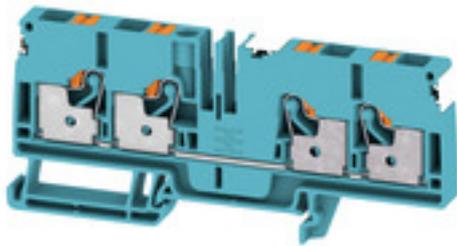
**A4C 6 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfi-chage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conduc-teur.

**Informations générales de commande**

Version	Borne traversante, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, bleu
Référence	<a href="#">2881510000</a>
Type	A4C 6 DL BL
GTIN (EAN)	4064675672494
Qté.	50 pièce(s)

**A4C 6 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	45,5 mm	Profondeur (pouces)	1,791 inch
Hauteur	102 mm	Hauteur (pouces)	4,016 inch
Largeur	8,1 mm	Largeur (pouces)	0,319 inch
Poids net	23,28 g		

**Températures**

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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

**Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX**

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	37 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	37 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	droite	Type de fixation	TS 35
Type de montage	TS 35	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
enclipsable	Oui		

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau	Wemid	Couleur	bleu
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	4
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

**A4C 6 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales**

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
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	38 A
Courant Gr C (cURus)	38 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	22 AWG
Tension Gr B (cURus)	600 V	Tension Gr C (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Type de raccordement, autre raccordement  
PUSH IN

**Généralités**

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

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A5		
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm		
Embouts doubles, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Longueur de dénudage	12 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	18 mm
	Longueur du tube	min.	10 mm
		nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	18 mm
		min.	10 mm

## A4C 6 DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm <sup>2</sup>
		max.	18 mm
Longueur du tube	min.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
Longueur du tube	max.	18 mm	
	min.	10 mm	
	Longueur de tube pour embouts ju-meaux	Longueur du tube	max.
		min.	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Longueur du tube	max.	18 mm
Longueur du tube	min.	10 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
Longueur du tube		max.	18 mm
		min.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm <sup>2</sup>	
	max.	1,5 mm <sup>2</sup>	
Nombre de raccordements	4		
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>		
Plage de serrage, min.	0,34 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur,AWG 8 AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur,AWG 22 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup> rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur,10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur,10 mm <sup>2</sup> souple, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm <sup>2</sup> souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm <sup>2</sup> max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm <sup>2</sup> min.			
Sens de raccordement	en haut		
Type de raccordement	PUSH IN		

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

**Fiche de données****A4C 6 DL BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">20-AV4BO-0269U</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

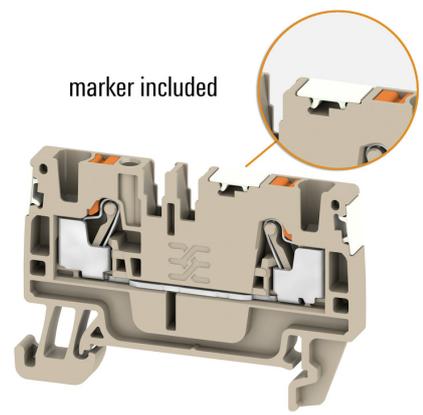
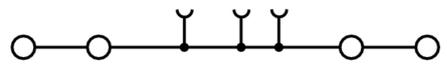
**Fiche de données**

**A4C 6 DL BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**



**A4C 6 DL BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

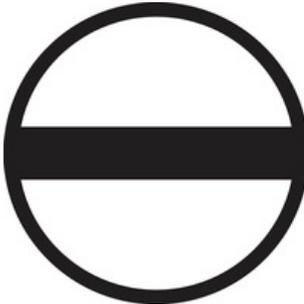
www.weidmueller.com

**Accessoires****Série A**

Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

**Informations générales de commande**

Type	APP 2	Version
Référence	<a href="#">2489090000</a>	Série A, Séparateur
GTIN (EAN)	4050118499308	
Qté.	50 pièce(s)	

**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	Version
Référence	<a href="#">2749380000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qté.	1 pièce(s)	

**A4C 6 DL BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Accessoires**

**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**

Type	ZUB MULTIMETER	Version
Référence	<a href="#">9205270000</a>	Multimètre
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qté.	1 pièce(s)	

**Série A**



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**

Type	AEB 35 SCL/1 VO	Version
Référence	<a href="#">2661280000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 VO GY	Version
Référence	<a href="#">2661290000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SC/1	Version
Référence	<a href="#">1991920000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	AEB 35 SC/1 BK	Version
Référence	<a href="#">2475310000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 VO BK	Version
Référence	<a href="#">2661300000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 pièce(s)	

## A4C 6 DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

### Fiches 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

Type	ZS 2.3/4	Version	
Référence	<a href="#">024960000</a>	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, Nombre de pôles:	
GTIN (EAN)	4008190022785	4, Rouge	
Qté.	20 pièce(s)		

### 6 mm<sup>2</sup>



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 4C 6	Version	
Référence	<a href="#">2876180000</a>	Série A, Plaque d'extrémité	
GTIN (EAN)	4064675663072		
Qté.	50 pièce(s)		
Type	AEP 4C 6 BL	Version	
Référence	<a href="#">2876190000</a>	Série A, Plaque d'extrémité	
GTIN (EAN)	4064675663089		
Qté.	50 pièce(s)		
Type	AEP 4C 6 OR	Version	
Référence	<a href="#">2876200000</a>	Série A, Plaque d'extrémité	
GTIN (EAN)	4064675663096		
Qté.	50 pièce(s)		

## A4C 6 DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

6 mm<sup>2</sup>

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

## Informations générales de commande

Type	ZQV 6N/7	Version
Référence	<a href="#">2733960000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675066804	7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/3	Version
Référence	<a href="#">1985760000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370263	3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/4	Version
Référence	<a href="#">1985780000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370287	4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/10	Version
Référence	<a href="#">2733970000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675066811	10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/3 BL	Version
Référence	<a href="#">1985840000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370379	3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/6	Version
Référence	<a href="#">2733950000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675066699	6, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/6 BL	Version
Référence	<a href="#">2786890000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675064572	6, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/2	Version
Référence	<a href="#">1985740000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370362	2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/2 BL	Version
Référence	<a href="#">1985830000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370232	2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 6N/4 BL	Version
Référence	<a href="#">1985850000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370447	4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	

Date de création 4 juillet 2024 19:16:49 CEST

## Fiche de données

### A4C 6 DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

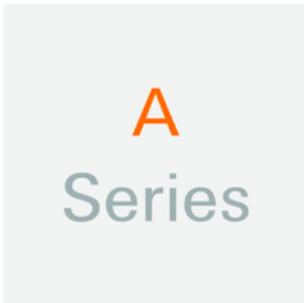
www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	ZQV 6N/7 BL	Version
Référence	<a href="#">278690000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675064596	7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	

Type	ZQV 6N/10 BL	Version
Référence	<a href="#">278691000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675064602	10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	

### Série A



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

Type	ATPG 6 MI-R	Version
Référence	<a href="#">199193000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Qté.	50 pièce(s)	

Type	ATPG 1.5-10 L	Version
Référence	<a href="#">199189000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qté.	50 pièce(s)	

### Série A



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

Type	AAM 6 YE FLASH	Version
Référence	<a href="#">263557000</a>	Terminal marker, 13 x 8.1 mm, Pas en mm (P): 8.00 jaune
GTIN (EAN)	4050118674514	
Qté.	40 pièce(s)	