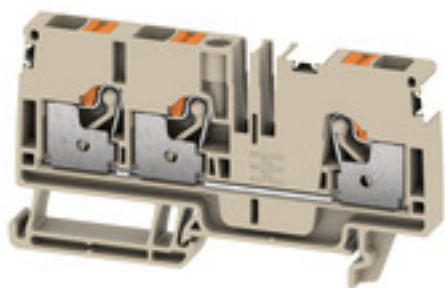


**A3C 6 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

**Informations générales de commande**

Version	Borne traversante, PUSH IN, 6 mm², 800 V, 41 A, Beige foncé
Référence	<a href="#">2674900000</a>
Type	A3C 6 DL
GTIN (EAN)	4050118715989
Qté.	50 pièce(s)

**A3C 6 DL****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
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Hauteur	84,5 mm
Hauteur (pouces)	3,327 inch	Largeur	8,1 mm
Largeur (pouces)	0,319 inch	Poids net	23,08 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)	36 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	36 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
-------------	--------	--	-----

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
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 potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Rail	TS 35

**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		

**A3C 6 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Type de raccordement, autre raccorde-  
ment **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 col- lerette 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
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
	Longueur du tube		max.
		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
Longueur de tube pour embout sans col- lerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	10 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	min.
	max.		2,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm <sup>2</sup>
		Longueur du tube	max.
	min.		10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm <sup>2</sup>
max.		10 mm <sup>2</sup>	
Longueur de tube pour embouts ju- meaux	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	12 mm
	Longueur du tube	min.	10 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
	Longueur du tube		max.
		min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm <sup>2</sup>
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	18 mm
		min.	12 mm
Nombre de raccordements	3		
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>		

Date de création 5 juin 2024 19:50:24 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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.

Type de raccordement PUSH IN

## Agréments

Agréments



CURUSEX

IECEX



ATEX



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURusEX) E184763

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Attestation of Conformity](#)[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)[UKCA Ex Certificate](#)[CE Declaration of Conformity](#)[UKCA declaration of conformity](#)[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Données techniques CAD data – STEP

Catalogue Catalogues in PDF-format

### A3C 6 DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

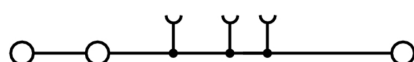
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins



## A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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/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/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/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/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/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/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/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/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)	
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/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)	

## A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	ZQV 6N/7 BL	Version
Référence	<a href="#">2786900000</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="#">2786910000</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



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 3	Version
Référence	<a href="#">2489100000</a>	Série A, Séparateur
GTIN (EAN)	4050118499315	
Qté.	50 pièce(s)	

## 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="#">0249600000</a>	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4008190022785	4, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	

## A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Série A



A  
Series

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="#">2635570000</a>	Terminal marker, 13 x 8.1 mm, Pas en mm (P): 8.00 jaune
GTIN (EAN)	4050118674514	
Qté.	40 pièce(s)	

## Pincettes de mesure de courant digitales



Les pincettes 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)	



## A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

6 mm<sup>2</sup>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 3C 6	Version
Référence	<a href="#">1991940000</a>	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118376746	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	AEP 3C 6 OR	Version
Référence	<a href="#">2052530000</a>	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118412130	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEP 3C 6 BL	Version
Référence	<a href="#">1991910000</a>	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118376548	
Qté.	20 pièce(s)	

## Série A

A  
Series

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 V0 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)	

## A3C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	<a href="#">2661280000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Version
Référence	<a href="#">2661300000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
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="#">1991930000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	ATPG 1.5-10 L	Version
Référence	<a href="#">1991890000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qté.	50 pièce(s)	

## 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

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	

**A3C 6 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	