

## AST 1/35 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

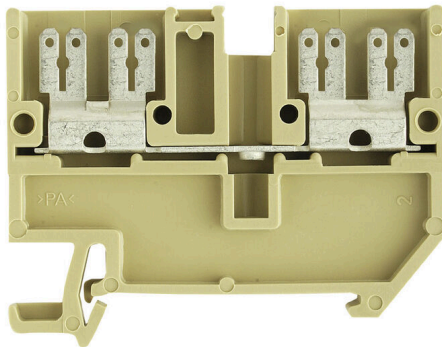
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



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	Bloc de jonction traversant, Raccordement à languette, beige / jaune, 2.5 mm <sup>2</sup> , 20 A, 500 V, Nombre de raccordements: 4
Référence	<a href="#">0699660000</a>
Type	AST 1/35 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190041861
Qté.	50 Pièce

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	46 mm	Profondeur (pouces)	1.811 inch
Hauteur	40 mm	Hauteur (pouces)	1.5748 inch
Largeur	6.5 mm	Largeur (pouces)	0.2559 inch
Poids net	10.52 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...55 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	100 °C

## 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 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté		

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	PA 66	Couleur	beige / jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

## Caractéristiques du système

Version	Avec raccordement à cosse F2.8, Avec raccordement à cosse F6.3, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	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	Raccordement PE	Non

## AST 1/35 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

### Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	20 A
Courant avec conducteur max.	20 A	Normes	IEC 61210, Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

### Caractéristiques nominales selon CSA

Tension Gr C (CSA)	300 V	Courant gr. c (CSA)	16 A
Certificat N° (CSA)	12400-142		

### Caractéristiques nominales selon UL

Courant gr. C (UR)	13 A	Tension Gr C (UR)	300 V
Certificat N° (UR)	E60693		

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à languette		
---	--------------------------	--	--

### Généralités

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.		Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur,AWG 24 AWG, min.		Normes	IEC 61210, Conformément à CEI 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35		

### Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.		Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement	Raccordement à languette	Nombre de raccords	4
Plage de serrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur,AWG 24 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur,2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur,2.5 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.		Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm <sup>2</sup>	

## AST 1/35 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Fiches de sectionnement



Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

### Informations générales de commande

Type	Q 2 SAK4	Version	
Référence	<a href="#">0336700000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 11 mm	
GTIN (EAN)	4008190033842		
Qté.	50 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

Type	Q 3 SAK4	Version	
Référence	<a href="#">0336800000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 18 mm	
GTIN (EAN)	4008190089795		
Qté.	50 ST		

### Fiches de sectionnement



Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

### Informations générales de commande

Type	Q 4 SAK4	Version	
Référence	<a href="#">0336900000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 24.5 mm	
GTIN (EAN)	4008190036201		
Qté.	50 ST		

## AST 1/35 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	Q 10 SAK4	Version	
Référence	<a href="#">0368800000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre	
GTIN (EAN)	4008190049478	de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 63.5 mm	
Qté.	20 ST		

## Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

### Informations générales de commande

Type	AP AST1+5 DB	Version	
Référence	<a href="#">0266400000</a>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 58	
GTIN (EAN)	4008190176488	mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui	
Qté.	20 ST		
Type	TSCH 1	Version	
Référence	<a href="#">0319160000</a>	Plaque de séparation (bloc de jonction), PA 66, beige, Température	
GTIN (EAN)	4008190097219	d'utilisation permanente, max.: 100 °C	
Qté.	100 ST		

## 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

Type	PS 2.3 RT	Version	
Référence	<a href="#">0180400000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA	
GTIN (EAN)	4008190060121		
Qté.	20 ST		
Type	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Version	
Référence	<a href="#">0168600000</a>	Série SAK, Étui	
GTIN (EAN)	4008190135225		
Qté.	50 ST		

## AST 1/35 6.3/2.8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	STA 2.5/2	Version	
Référence	<a href="#">0165860000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction)	
GTIN (EAN)	4008190129491		
Qté.	100 ST		

## Vierge



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 standard
- Pour 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 5/6.5 MC NE WS	Version	
Référence	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50	
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, blanc	
Qté.	900 ST		

## Impression spéciale



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 standard
- Pour 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.

## AST 1/35 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	DEK 5/6.5 MC SDR	Version	
Référence	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50	
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, selon demande du client	
Qté.	180 ST		

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