



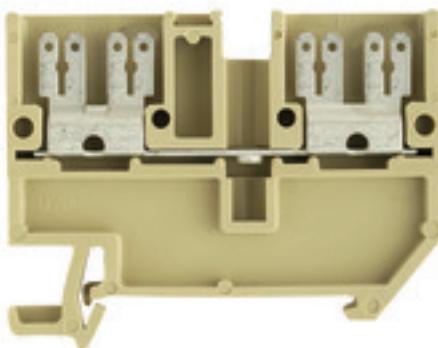
## Fiche de données

### AST 1/35 6.3/2.8

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

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

#### Illustration du produit



Vous recherchez une interface d'ingénierie électrique vers l'électronique ? Pour assurer la transmission vers les appareils électroniques à partir de l'armoire, il est parfois approprié de disposer d'un raccordement soudé ou d'une solution enfichable standard.

#### Informations générales de commande

Version	Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement à languette, Montage direct
Référence	<a href="#">0699660000</a>
Type	AST 1/35 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190041861
Qté.	50 pièce(s)

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	46 mm	Profondeur (pouces)	1,811 inch
Hauteur	40 mm	Hauteur (pouces)	1,575 inch
Largeur	6,5 mm	Largeur (pouces)	0,256 inch
Poids net	10,52 g		

### Températures

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

### Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

### Autres caractéristiques techniques

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

### Autres raccordements

Section nominale languette 2,8 mm	1 mm <sup>2</sup>	Section nominale languette 6,3 mm	2,5 mm <sup>2</sup>
Version languette	fendu		

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	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
Nombre de polarités	1	Oui
Nombre de points de contact par étage	4	
Etages internes pontés	Non	
Rail	TS 35	
Fonction PE	Non	

## AST 1/35 6.3/2.8

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

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

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	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

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

## Caractéristiques nominales selon UL

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

## Généralités

Instruction de montage		Normes	IEC 61210, Conformément à CEI 60947-7-1
Rail	Montage direct TS 35		

## Raccordement (raccordement nominal)

Nombre de raccordements	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, souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement	Raccordement à languette		

## Agréments

Agréments	   
-----------	--

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

## Téléchargements

Agreement/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>