

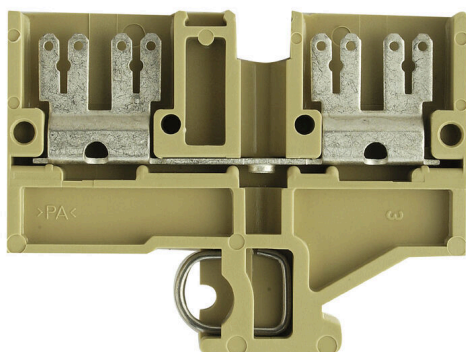
AST 1 6.3/2.8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm², 20 A, 500 V, Nombre de raccordements: 4
Référence	0478260000
Type	AST 1 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190003043
Qté.	50 Pièce

AST 1 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

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	58 mm	Hauteur (pouces)	2.2835 inch
Largeur	6.5 mm	Largeur (pouces)	0.2559 inch
Poids net	10.84 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 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 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	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 20 AWG, min.	Normes	IEC 61210, Conformément à CEI 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 32	

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement	Nombre de raccords	4
Plage de serrage, max.	Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm ² min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, min.	Section de raccordement, souple, min.	0.5 mm ²