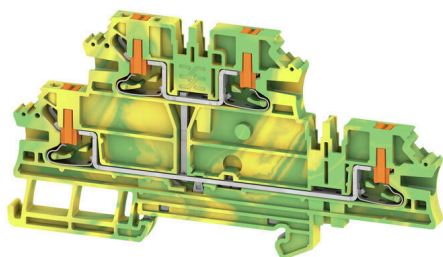


AL2T 2.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 de protection, PUSH IN, Vert/jaune, 2.5 mm ² , 800 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-O, Wemid
Référence	2847650000
Type	AL2T 2.5 PE
GTIN (EAN)	4064675457190
Qté.	50 Pièce

AL2T 2.5 PE

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° (cULus) E0693VOL1SEC136

Dimensions et poids

Profondeur	56.5 mm	Profondeur (pouces)	2.2244 inch
Hauteur	108 mm	Hauteur (pouces)	4.252 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	19.69 g		

Températures

Température ambiante -60 °C...85 °C Température d'utilisation continue, min. -60 °C
 Température d'utilisation continue, max. 130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 0.233 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV22TEX8826U	Certificat N° (IECEx)	IEEXTUR22.0019U
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Section max. du conducteur (IECEx)	4 mm ²

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

AL2T 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de contact	1.33 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV	Puissance dissipée (IEC 60947-7-x)	0.00 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat N° (CSA)	227442-80219640
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Certificat N° (cURus)	E0693VOL1SEC136
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN
--	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-2
Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1		A3	Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement		latéralement	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement		PUSH IN	Nombre de raccordements	4
Diamètre du câble (raccordement nominal), max.		2.5 mm²	Diamètre du câble (raccordement nominal), min.	0.14 mm²
Dimension de la lame		0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.			Section de raccordement du conducteur,0.14 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.			Section de raccordement du conducteur,0.14 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm² à brins semi-rigides fins. max.			Section de raccordement du conducteur,0.14 mm² souple, min.	

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
max.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
rigide, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
rigide, min.

Dessins

