

A3T 2.5 PE DL

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	PUSH IN, 2.5 mm ² , Vert/jaune
Référence	2906680000
Type	A3T 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4099986886254
Qté.	50 Pièce

A3T 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	64.5 mm	Profondeur (pouces)	2.5394 inch
Hauteur	116 mm	Hauteur (pouces)	4.5669 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	25.38 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 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre d'étages	3
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Oui
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
Tension nominale DC	800 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

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		

A3T 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage 10 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Nombre de raccordements 6
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min. 0.14 mm ²
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 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur,0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur,4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur,0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur,4 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.14 mm ² souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm ² min.
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur,0.14 mm ² rigide, min.

A3T 2.5 PE DL

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Version	
Référence	1276300000	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm ² , Nombre de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Qté.	20 ST		