

A2T 4 PE**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

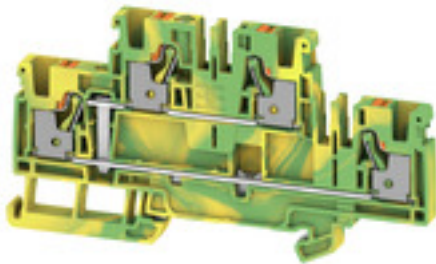
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Un bloc de jonction de passage protecteur est un conducteur électrique de sécurité et est utilisé dans de nombreuses applications. Pour établir la connexion électrique et mécanique entre les conducteurs de cuivre et la plaque de support de montage, on utilise des blocs de jonction PE. Ils disposent d'un ou de plusieurs points de contact pour la connexion et/ou la dérivation de conducteurs de terre protecteurs.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction double étage, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, Vert/jaune
Référence	2539990000
Type	A2T 4 PE
GTIN (EAN)	4050118551846
Qté.	50 pièce(s)

A2T 4 PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	53,5 mm	Profondeur (pouces)	2,106 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54,5 mm	Hauteur	100 mm
Hauteur (pouces)	3,937 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	24,488 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 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Rail profilé
Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35
avec ergots d'encliquetage	Non	enclipsable	Non

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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 de polarités	1
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Date de création 7 novembre 2022 14:13:18 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

A2T 4 PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

10 AWG

10 AWG

10 AWG

600 V

600 V

600 V

Généralités

IEC 60947-7-2

AWG 12

AWG 12

AWG 26

AWG 26

Raccordement (raccordement nominal)

A4

0,6 x 3,5 mm

1,5 mm²0,5 mm²

12 mm

12 mm

6 mm

0,5 mm²1 mm²

12 mm

8 mm

1,5 mm²2,5 mm²

12 mm

10 mm

4 mm²

10 mm

6 mm

0,5 mm²1 mm²

12 mm

7 mm

1,5 mm²2,5 mm²

15 mm

9 mm

4 mm²0,5 mm²1,5 mm²

12 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

Date de création 7 novembre 2022 14:13:18 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

3

A2T 4 PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 26
AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.

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

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	480 A (4 mm ²)	Fonction PEN	Non
---	----------------------------	--------------	-----

Agréments

Agréments



UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

A2T 4 PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA Declaration of Conformity	
Données techniques	CAD data – STEP	
Données techniques	EPLAN	
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2T 4 NTI A2T 4 FT PE NTI A2T 4 VI BPZL AXC PE	
Catalogue	Catalogues in PDF-format	

Fiche de données

A2T 4 PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

