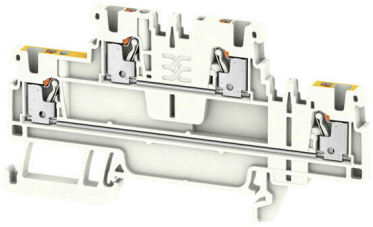
Fiche de données

A2T 1.5 KNX WT-YL

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Les blocs de jonction Klippon® Connect KNX fournissent le câblage de l'axe principal et de la réserve pour les systèmes de câblage de bus KNX dans un rayon de 7 mm de largeur. À chaque niveau, un double point de raccordement transversal permet une distribution rapide et facile du potentiel dans le terminal.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction modulaire multi-étages, PUSH IN, blanc, 1.5 mm², 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-0
Référence	2652210000
Type	A2T 1.5 KNX WT-YL
GTIN (EAN)	4050118658606
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

A2T 1.5 KNX WT-YL

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 Nº (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1.7716 inch
Profondeur, y compris rail DIN	34 mm	Hauteur	84 mm
Hauteur (pouces)	3.3071 inch	Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	7.12 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, 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	0.136 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	13.5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Tension max. (IECEX)	440 V
Courant (IECEX)	13.5 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm²

Autres caractéristiques techniques

avec ergots d'encliquetage	Non	Côté ouvert	droite
enclipsable	Non	Type de fixation	monté
Instruction de montage	Rail profilé	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35		

Fiche de données

A2T 1.5 KNX WT-YL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	blanc
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	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	17.5 A
Courant avec conducteur max.	17.5 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.83 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.56 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	13 A	Certificat Nº (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	13 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.		Instruction de montage	Rail profilé
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	1.5 mm²
Plage de serrage, min.	0.14 mm²	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1 mm²

Fiche de données

A2T 1.5 KNX WT-YL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.14 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	1.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.14 mm²	Section de raccordement, souple, min.	0.14 mm²

A2T 1.5 KNX WT-YL

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

www.weidmueller.com

Dessins

