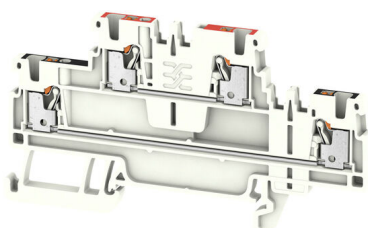


A2T 1.5 KNX RD-BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm ² , 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-0
Référence	2652200000
Type	A2T 1.5 KNX RD-BK
GTIN (EAN)	4050118658613
Qté.	50 Pièce

A2T 1.5 KNX RD-BK

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° (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	8.23 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 N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (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 I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35		

A2T 1.5 KNX RD-BK

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 mm ²	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 N° (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 raccords		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, 1 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.	

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
 souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1, min.

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

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

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

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
 souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm²
 max.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
 rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0.14 mm²

A2T 1.5 KNX RD-BK

Dessins

