

Fiche de spécifications

KAD-C12

Page 1/5

Référence
110656

EAN 4250184122869

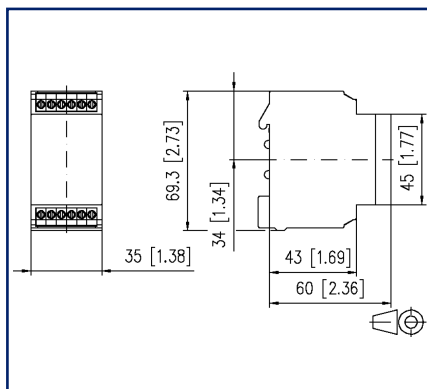
15.10.2025

Version: H

Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements

A1	A2	Y	⊥	⊥	S1
A1 - A2 tension de service 24 V AC/DC Y - ⊥ sortie analogique S1 ... S4 - ⊥ entrées digitales					
⊥	S2	⊥	S3	⊥	S4

Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

L'adaptateur numérique-analogique a été développé pour la mise en oeuvre de contacts dans un signal analogique. Les entrées sont représentées en pas de 0,5 V. Elles peuvent donc être raccordées et représentées sur une petite commande avec une entrée analogique (de 0 à 10 V). Les entrées câblées sont signalisées au moyen de DEL. Exemple : entrées S1 et S4 câblées correspondent à une tension de sortie de 4,5 V.

- Affichage de l'état de commutation par les DEL
- Raccord avec des bornes à vis



Fiche de spécifications KAD-C12

Page 2/5

Référence
110656

EAN 4250184122869

15.10.2025

Version: H

Caractéristiques

Alimentation	
Tension de service	24 V CA/CC
Consommation électrique AC (max)	60 mA
Consommation électrique DC (max)	50 mA
Entrées	
Palpage	pas de 0,5 V
Sorties	
Affichage	DEL jaune
Boîtier	
Dimensions	
Dimension (L x H x P)	35 mm x 69,3 mm x 60 mm
Dimension (L x H x P)	1,378 in. x 2,728 in. x 2,362 in.
Poids	30 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Juxtaposition	sans espacement
Type de connexion	Borniers à vis
Borniers	
Section de raccordement solide	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Section de raccordement multibrins	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Couple de la vis (max)	0,5 Nm
Longueur de dénudage (min)	8 mm
Matériel	
Matériau - Boîtier	Polyamid 6.6 V0
Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
Matériau - Cache	Polycarbonat



Fiche de spécifications KAD-C12

Page 3/5

Référence
110656

EAN 4250184122869

15.10.2025

Version: H

Caractéristiques

Degré de protection selon IEC 60529

Degré de protection - boîtier (selon IEC 60529) IP40

Degré de protection - borniers (selon IEC 60529) IP20

Données Climatiques

Service

Température - Service °C -10 °C - 50 °C

Température - Service °F 14 °F - 122 °F

Humidité relative max. 85 % non condensé

Stockage

Température - Stockage °C -25 °C - 70 °C

Température - Stockage °F -13 °F - 158 °F

Classifications

ETIM 7.0 EC000310

ETIM 8.0 EC000310

ETIM 9.0 EC000310

ETIM 10.0 EC000310

Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)



Fiche de spécifications KAD-C12

Page 4/5

Référence
110656

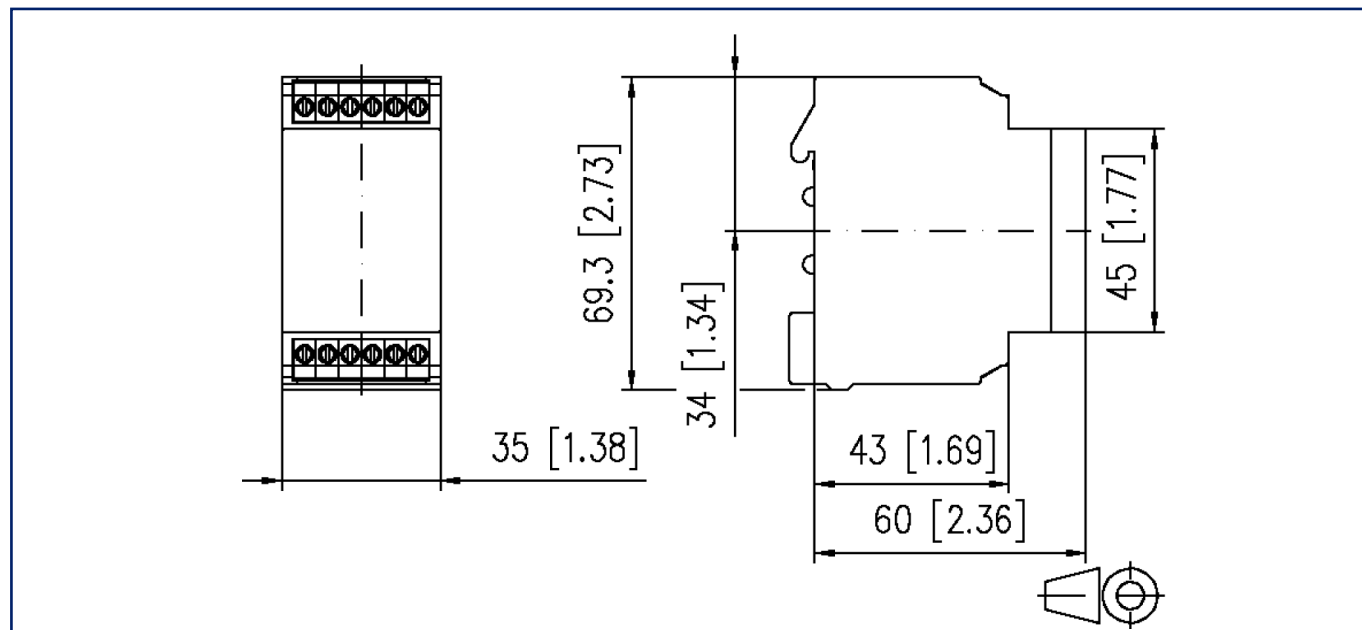
EAN 4250184122869

15.10.2025

Version: H

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements

A1	A2	Y	⊥	⊥	S1
A1 - A2 tension de service 24 V AC/DC Y - ⊥ sortie analogique S1 ... S4 - ⊥ entrées digitales					
⊥	S2	⊥	S3	⊥	S4



Fiche de spécifications KAD-C12

Page 5/5

Référence
110656

EAN 4250184122869

15.10.2025

Version: H

Illustrations

Raccordements

Tableau des états de commutation

Sortie V DC	Entrées S 1 2 3 4	Sortie V DC	Entrées S 1 2 3 4
0,0 V	0 0 0 0	4,5 V	1 0 0 1
0,5 V	1 0 0 0	5,0 V	0 1 0 1
1,0 V	0 1 0 0	5,5 V	1 1 0 1
1,5 V	1 1 0 0	6,0 V	0 0 1 1
2,0 V	0 0 1 0	6,5 V	1 0 1 1
2,5 V	1 0 1 0	7,0 V	0 1 1 1
3,0 V	0 1 1 0	7,5 V	1 1 1 1
3,5 V	1 1 1 0	>7,5 V	1 1 1 1
4,0 V	0 0 0 1		

Valeurs des entrées

S1 = 0,5 V

S2 = 1,0 V

S3 = 2,0 V

S4 = 4,0 V

Schéma de circuit

