Fiche de spécifications

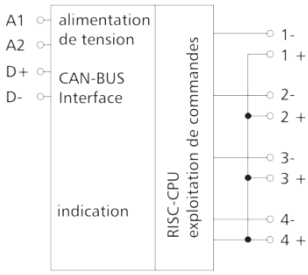
FDE 4 24 V CA/CC CAN

Référence
1105751319

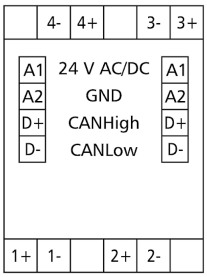
EAN 4250184122548
24.09.2026
Version: J

Illustrations

Schéma de principe



Raccordements



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

Module CAN avec 4 entrées numériques pouvant être utilisées comme entrées pour contact ou pour tension. Convient pour détecter l'état d'interrupteurs, par ex. des interrupteurs de fin de course électriques sur des trappes d'aération ou des contacts auxiliaires sur les contacteurs de puissance. Le module bus de terrain est un module d'entrée universel qui peut être commandé via le bus CAN. À cet effet, le module est adressé via une adresse réglable et les états des entrées sont transmis dans les octets de données. Si un module de sortie de relais (ou plusieurs) existe dans le système avec la même adresse, les sorties correspondantes sont commutées.

- Raccordement avec borniers à vis

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
1105751319
EAN 4250184122548
24.09.2026
Version: J

Caractéristiques

Interface RS485	
Protocole	CAN
Plage d'adresse	00 - 99
Interface bus	2.0B passif (bus à deux fils)
Paramètres de transmission	
Taux de transfert	min. 20 Kbit/s max. 500 Kbit/s
Taux de transfert configuration d'usine	125 Kbit/s
Alimentation	
Tension de service	24 V CA/CC +/- 10 % (SELV)
Consommation	
Consommation électrique AC (max)	63 mA
Consommation électrique DC (max)	21 mA
Fonctionnement permanent	100 %
Temps de récupération	550 ms
Entrées	
Plage de tension	0 V - 10 V CC
Résolution entrée de tension	10 mV / digit
Erreur entrée de tension	env. +/- 100 mV
Entrées numériques	4
Détection de signal élevé	> 7 V CC
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	83 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Type de connexion	Borniers à vis
Affichage	DEL verte, rouge, jaune

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
1105751319
EAN 4250184122548
24.09.2026
Version: J

Caractéristiques

Borniers	
Alimentation et bus	
Bornier	à 4 pôles
Monobrin (AWG)	max. 1.5 mm² / max. 16 AWG
Multibrins (AWG)	max. 1 mm² / max. 18 AWG
Diamètre de fil	min. 0,3 mm max. 1,4 mm
Raccordement de l´appareil	
Section de raccordement solide	0,34 mm² - 2,5 mm² / AWG 22-12
Section de raccordement multibrins	0,25 mm² - 2,5 mm² / AWG 22-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,25 mm² - 2,5 mm² / AWG 22-12
Couple de la vis (max)	0,5 Nm
Longueur de dénudage (min)	8 mm
Circuit de protection	Protection sur l'inversion de polarité pour la tension de service en CC
Matériel	
Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
Matériau - Cache	Polycarbonat
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	-5 °C - 55 °C
Température - Service °F	23 °F - 131 °F
Humidité relative	max. 85 % non condensé
Stockage	
Température - Stockage °C	-20 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-4 °F - 158 °F

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
1105751319
EAN 4250184122548
24.09.2026
Version: J

Caractéristiques

Classifications	
ETIM 7.0	EC000688
ETIM 8.0	EC000688
ETIM 9.0	EC000688
ETIM 10.0	EC000688

Logiciel et documentation supplémentaire	
Logiciels et documentation	D'autres documents peuvent être téléchargés gratuitement à l'adresse suivante: www.metz-connect.com

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.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
1105751319
EAN 4250184122548
24.09.2026
Version: J

Accessoires

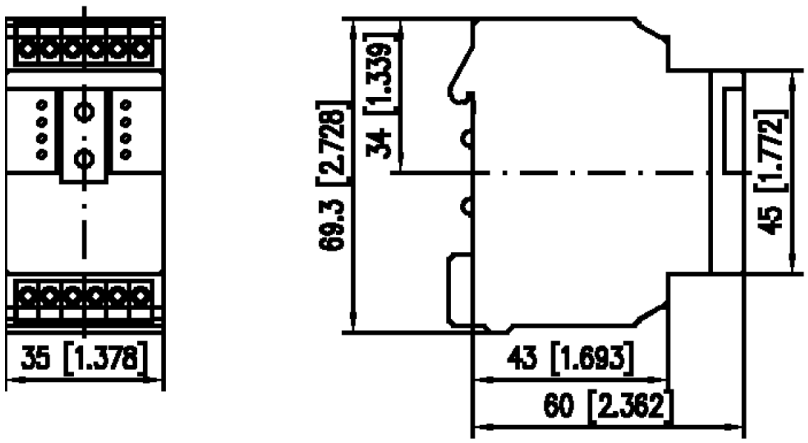
Référence	Désignation
110369	Bornier type 259
110486	HUB DC
110561	Bloc d´alimentation NG4 24 V CC
31135104	Typ 135 RIACON 135_3.5

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

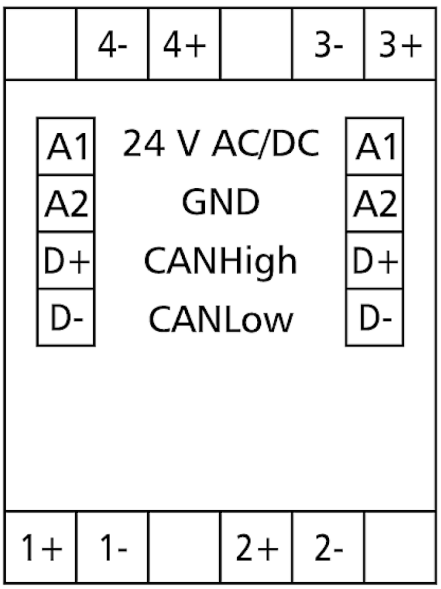
Référence
1105751319
EAN 4250184122548
24.09.2026
Version: J

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
1105751319
EAN 4250184122548
24.09.2026
Version: J

Illustrations

Schéma de circuit

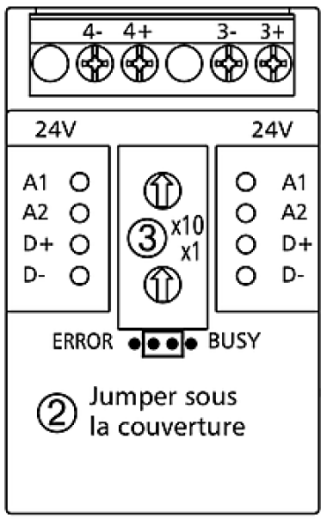
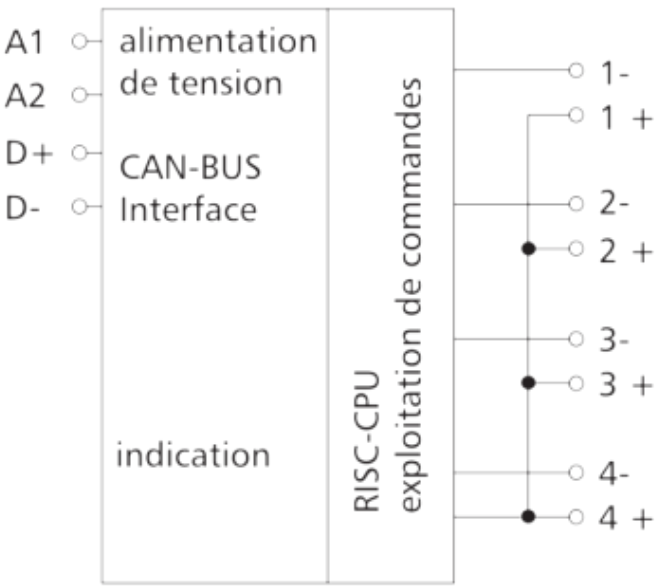


Schéma de principe



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!