Fiche de spécifications

T/M-F 4

Référence
11056270

EAN 4251394620909

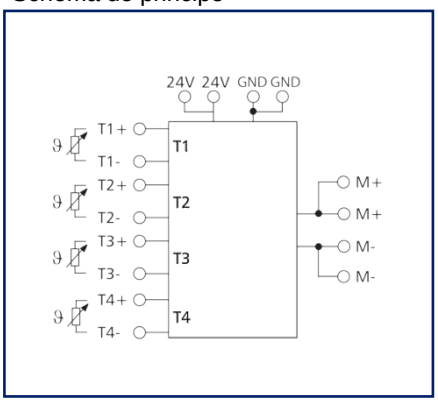
28.09.2026

Version: L

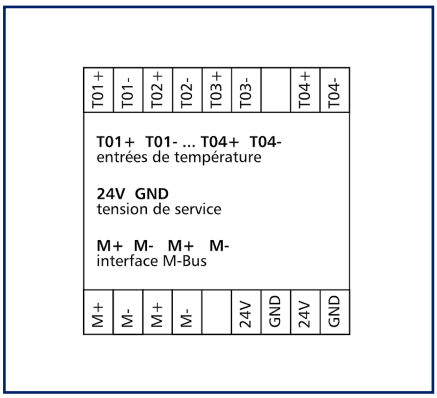
Illustrations



Schéma de principe



Raccordements



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

Convertisseur de température pour raccorder au maximum 4 capteurs de température à résistance différents en technique deux conducteurs avec une résolution de 0,1 kelvin. L'adressage des 4 capteurs de température est effectué via 4 adresses M-Bus selon la norme M-Bus DIN EN 1434-3. La conversion de la température est effectuée directement dans l'appareil. Le convertisseur de température occupe 4 adresses M-Bus préréglées en usine. Il est possible de régler pour chaque canal 1 des 11 caractéristiques de capteur de température avec l'outil de configuration M-Bus (www.metz-connect.com) ou de transmettre la valeur de résistance directement. La compensation des longueurs de câble est effectuée avec le bouton-poussoir assigné à l'entrée de température. Le réglage standard est : de -30 °C à 130 °C / PT1000.

- Raccordement avec borniers à ressort (Push-In)

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

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Référence
11056270
EAN 4251394620909
28.09.2026
Version: L

Caractéristiques

Caractéristiques à sélectionnés	
Capteur (de -30 °C à 130 °C)	PT100 PT500 PT1000 Ni100 Ni1000 NTC1k8 NTC10k NTC20k KTY10
Capteur (de 0 °C à 400 °C)	PT100 PT1000
Valeur de résistance R	Index = 1 (tous les capteurs)
Protocole M-Bus	
Protocole	M-Bus
Interface bus	bus à deux fils
Taux de transfert	300 Bit/s (Bd) 2400 Bit/s (Bd) 9600 Bit/s (Bd)
Taux de transfert configuration d'usine	2400 Bit/s (Bd)
Alimentation	
Tension de service	24 V CC +/- 10 % (SELV)
Consommation	
Consommation électrique (max)	50 mA
Boîtier	
Dimensions	
Dimension (L x H x P)	50 mm x 69,3 mm x 60 mm
Dimension (L x H x P)	1,969 in. x 2,728 in. x 2,362 in.
Poids	70 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Juxtaposition	sans espacement
Type de connexion	Borniers à ressort
Affichage	DEL verte

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

Référence
11056270
EAN 4251394620909
28.09.2026
Version: L

Caractéristiques

Borniers	
Raccordement de l´appareil	
Section de raccordement solide	0,2 mm² - 2,5 mm² / AWG 24-14
Section de raccordement multibrins	0,25 mm² - 2,5 mm² / AWG 24-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,25 mm² - 1,5 mm² / AWG 24-16
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
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	-20 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-4 °F - 158 °F
Classifications	
ETIM 7.0	EC001102
ETIM 8.0	EC001102
ETIM 9.0	EC001102
ETIM 10.0	EC001102

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

Référence
11056270
EAN 4251394620909
28.09.2026
Version: L

Caractéristiques

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
11056270
EAN 4251394620909
28.09.2026
Version: L

Accessoires

Référence	Désignation
11056170	Bloc d´alimentation NG4-F 24 V CC

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

Référence
11056270
EAN 4251394620909
28.09.2026
Version: L

Accessoires de

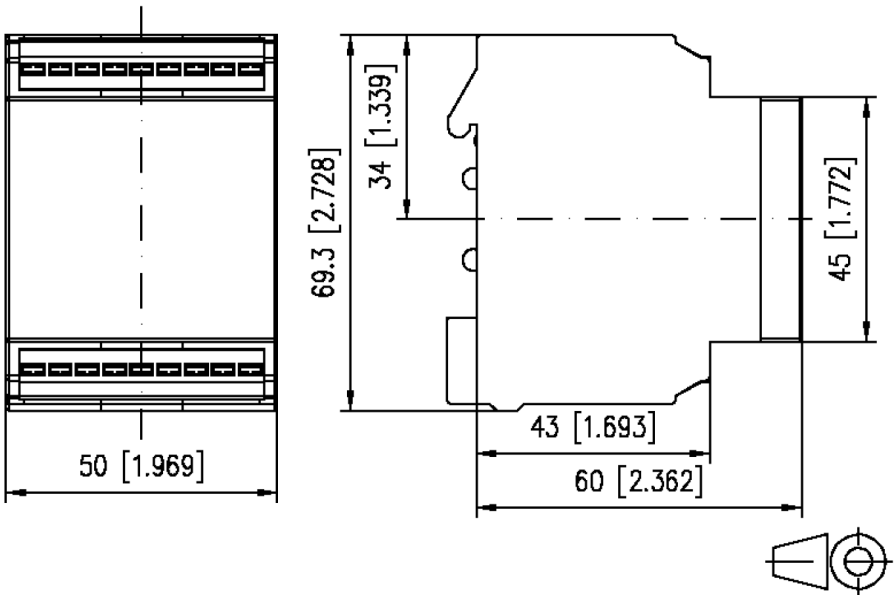
Référence	Désignation
110930	$EWIO_2$-M M-Bus
110931	$EWIO_2$-MW M-Bus / WLAN
110934	$EWIO_2$-MW-BM M-Bus / WLAN / BACnet / Modbus
110935	$EWIO_2$-M-BM M-Bus / BACnet / Modbus

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

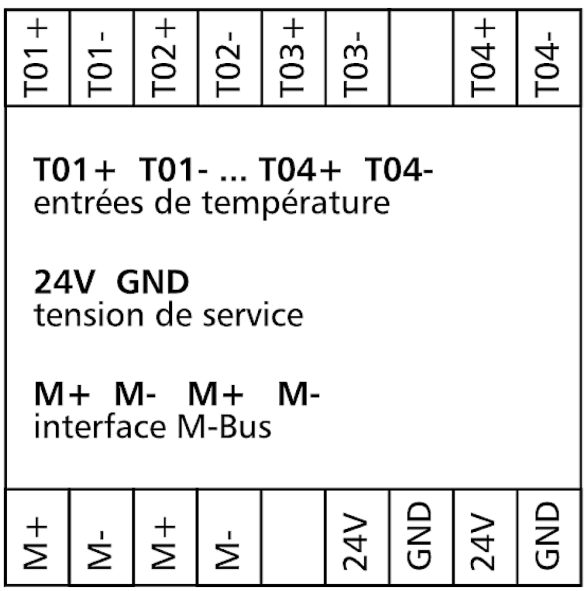
Référence
11056270
EAN 4251394620909
28.09.2026
Version: L

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements

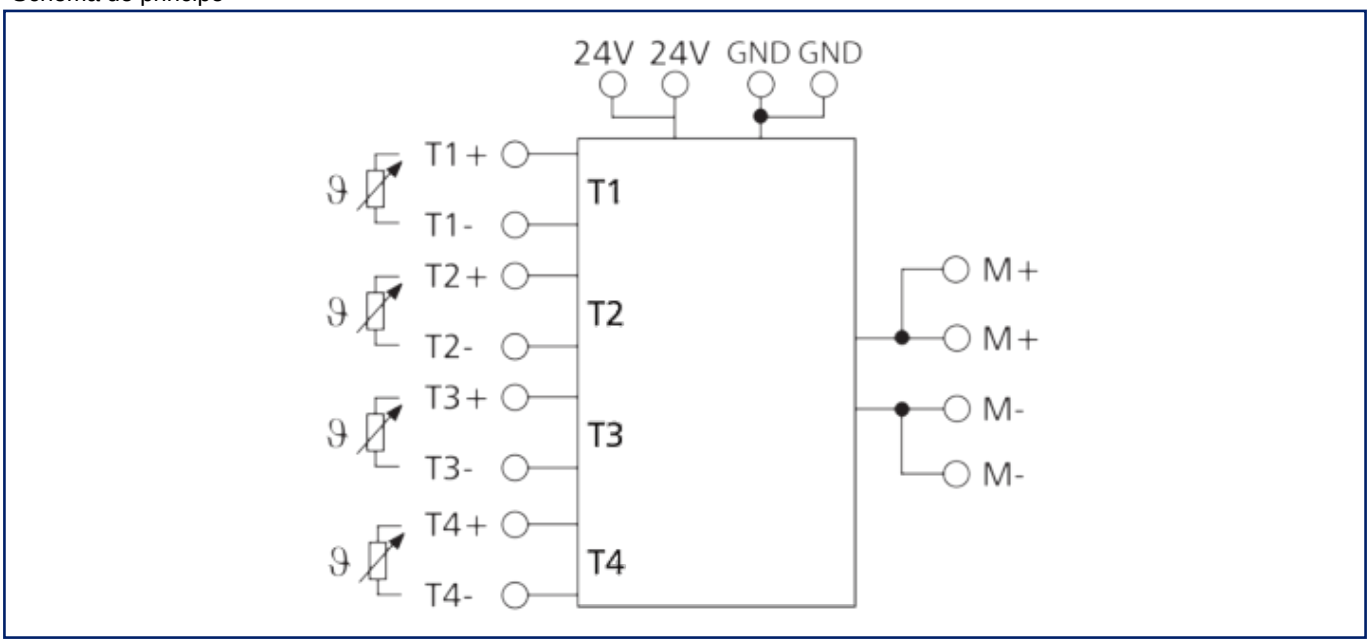


© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
11056270
EAN 4251394620909
28.09.2026
Version: L

Illustrations

Schéma de principe



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