Fiche de spécifications

LF-FAM LON

Référence
11087913

EAN 4250184135906

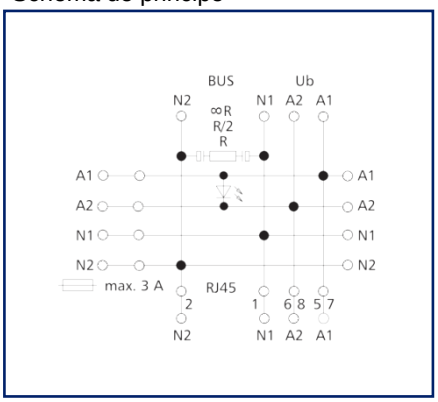
25.09.2026

Version: I

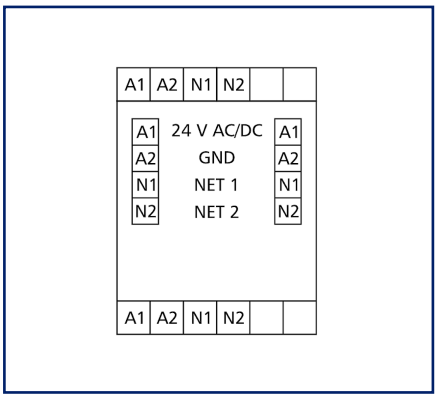
Illustrations



Schéma de principe



Raccordements



c UL US LISTED

Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

Module de mise en marche pour connexion de bus, tension d'alimentation et terminaison du bus réglable. Le module de mise en marche a été développé comme aide au câblage pour appliquer la tension d'alimentation ainsi qu'un bus à deux fils sur les modules de bus LON. Une borne de raccordement robuste avec section de raccordement de 2,5 mm² maxi. permet de faire passer la tension d'alimentation et le bus à deux fils sur la face supérieure de l'appareil et de les relier aux modules via la fiche de shuntage. Les deux prises RJ45 permettent de raccorder le bus à deux fils à un ordinateur par un câble d'interface approprié. Sous le cache amovible, il est possible de régler par une fiche shuntage une résistance de terminaison de bus de 52,3 ohms (R/2) pour la topologie de réseau libre et de 105 Ohm (R) pour la topologie linéaire.Convient au montage décentralisé sur rail DIN TH35 selon IEC 60715 dans des répartiteurs électriques.

- Raccordement avec borniers à vis

© 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
11087913
EAN 4250184135906
25.09.2026
Version: I

Caractéristiques

Certifications	
c UL us LISTED	Open Energy Management Equipment 34TZ
Alimentation	
Tension de service	24 V CA/CC +/- 10 % (SELV)
Consommation	
Consommation électrique (max)	5 mA
Fonctionnement permanent	100 %
Sorties	
Courant continu	2,5 A
Protection	3 A
Boîtier	
Dimensions	
Dimension (L x H x P)	35 mm x 69,3 mm x 67 mm
Dimension (L x H x P)	1,378 in. x 2,728 in. x 2,638 in.
Profondeur totale avec les commutateurs/connecteur	73 mm
Poids	75 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Type de connexion	Borniers à vis
Affichage	DEL verte
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

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

Référence
11087913
EAN 4250184135906
25.09.2026
Version: I

Caractéristiques

Borniers	
Raccordement de l´appareil	
Longueur de dénudage (min)	8 mm
Connexion pour modules d`affichage externes	
Connecteur femelle RJ45 1	N1
Connecteur femelle RJ45 2	N2
Connecteur femelle RJ45 5 et 7	A1
Connecteur femelle RJ45 6 et 8	A2
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
Classifications	
ETIM 7.0	EC000634
ETIM 8.0	EC000634
ETIM 9.0	EC000634
ETIM 10.0	EC000634

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

Référence
11087913

EAN 4250184135906

25.09.2026

Version: I

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
11087913
EAN 4250184135906
25.09.2026
Version: I

Accessoires

Référence	Désignation
110486	HUB DC
31135104	Typ 135 RIACON 135_3.5

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

Référence
11087913
EAN 4250184135906
25.09.2026
Version: I

Accessoires de

Référence	Désignation
1108501319	LF-DI4 LON
110850131970	LF-F-DI4 LON
1108511319	LF-DI10 LON
110851131970	LF-F-DI10 LON
1108511319IP	LF-DI10-IP65 LON
1108521321	LF-DO4 LON
110852132170	LF-F-DO4 LON
1108521321IP	LF-DO4-IP65 LON
11085313	LF-AI8 LON
1108531370	LF-F-AI8 LON
11085413	LF-AOP4 LON
1108541370	LF-F-AOP4 LON
11085413IP	LF-AO4-IP65 LON
1108551326	LF-DIO4/2 LON
110855132670	LF-F-DIO4/2 LON
1108551326IP	LF-DIO4/2-IP65 LON
1108561326	LF-DM4/4 LON
110856132670	LF-F-DM4/4 LON
11085713	LF-AM2/4 LON
1108571370	LF-F-AM2/4 LON
11085813	LF-SI4 LON
1108581370	LF-F-SI4 LON
11085913	LF-TP LON
11085913-01	LF-TPS LON
1108591370	LF-F-TP LON
1108591370-01	LF-TPS LON
1108601332	LF-CI4 LON
110860133270	LF-F-CI4 LON
11086105IP	LF-TI-IP65 LON
11086213	LF-TO4 LON
1108621370	LF-F-TO4 LON
11086313	LF-DI230 LON

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

Référence
11087913
EAN 4250184135906
25.09.2026
Version: I

Accessoires de

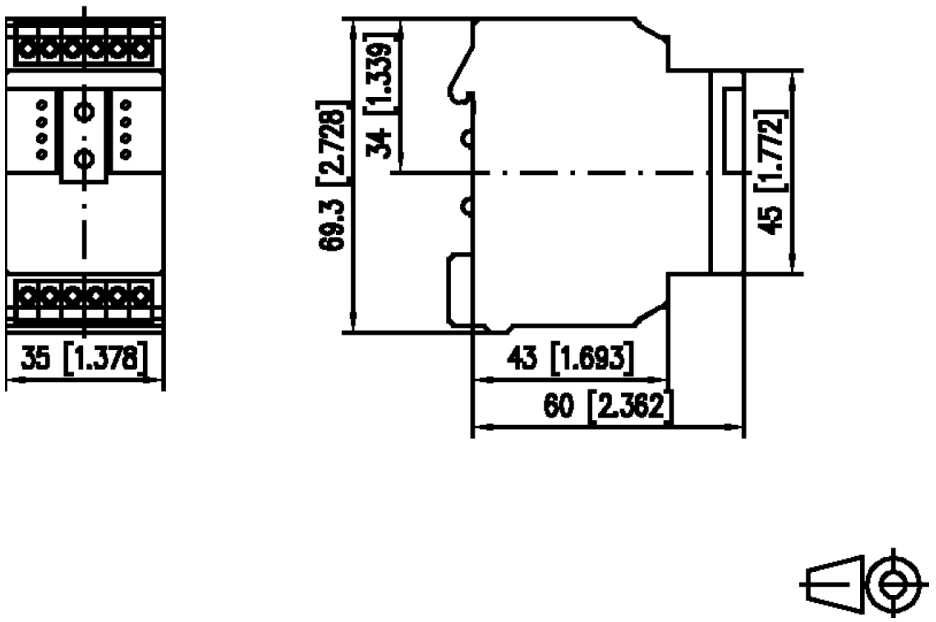
1108631370	LF-F-DI230 LON

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

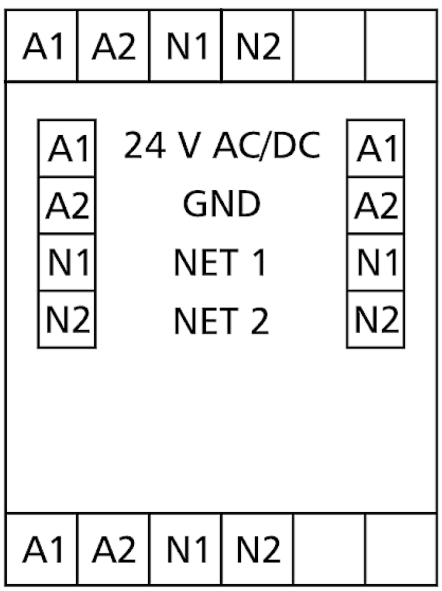
Référence
11087913
EAN 4250184135906
25.09.2026
Version: I

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



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

Référence
11087913

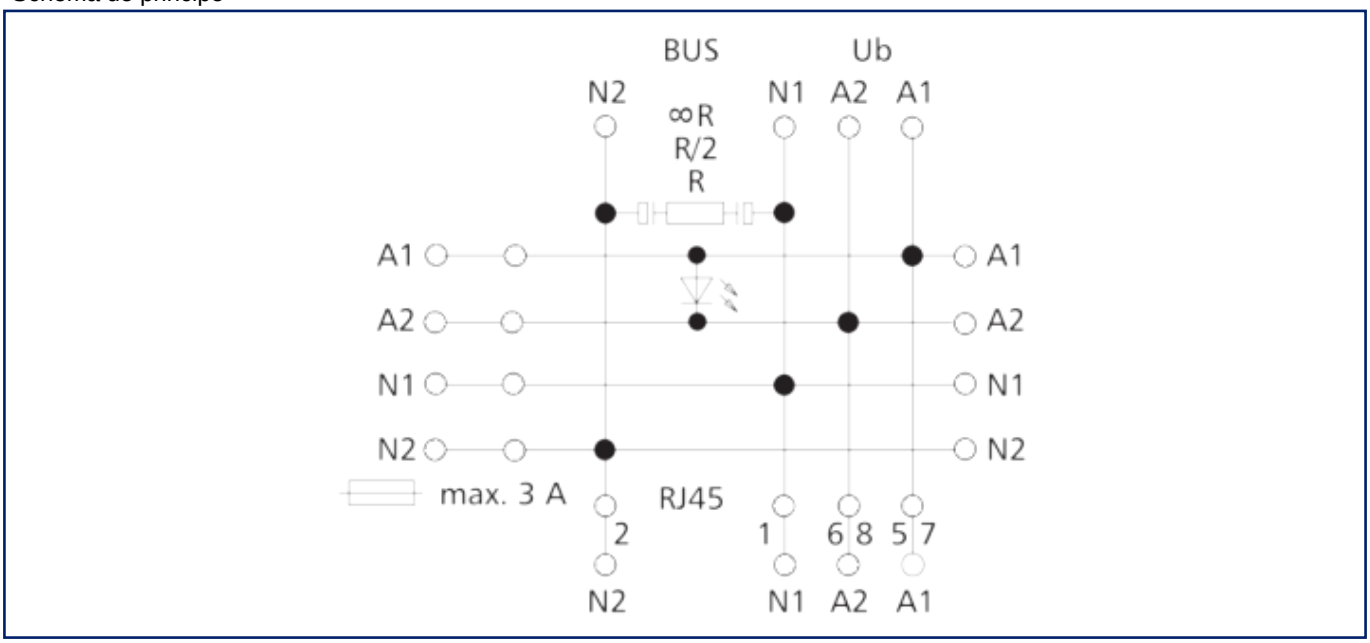
EAN 4250184135906

25.09.2026

Version: I

Illustrations

Schéma de principe



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