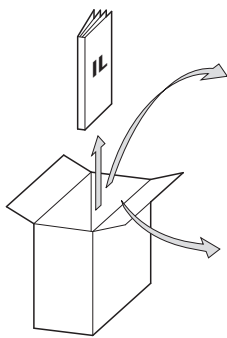
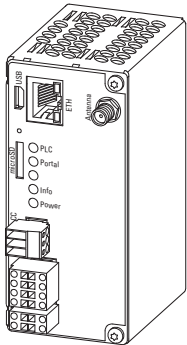


07/22 IL032003ZU

NN-GW-100-LTE-US



BL 3.50/03
(Weidmüller 1615680000)



B2L 3.50/08
(Weidmüller 1727650000)



B2L 3.50/04
(Weidmüller 1920840000)



B2L 3.50/04
(Weidmüller 1920840000)

en Electric current! Danger to life!
Installation, commissioning and maintenance work must be carried out by qualified personnel only.

de Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Arbeiten bzw. Montage an diesem Produkt dürfen nur von Elektrofachkräften und elektrotechnisch unterwiesenen Personen ausgeführt werden.

fr Tension électrique dangereuse !

L'installation de l'appareil, ainsi que tous les travaux effectués sur celui-ci, doivent être réalisés par un électricien qualifié ou par un personnel spécialement formé.



Eaton.com/documentation
Eaton.com/nubisnet

ANTENNA (to order separately)

NN-LTE-ANTENNA-STUB¹⁾
(199362)

NN-LTE-ANTENNA-MAGN¹⁾
(199360)

NN-LTE-ANTENNA-WALL¹⁾
(199361)

¹⁾ optional, order separately



en CAUTION

The commissioning and use of the NN-GW-100-LTE-US in the European Union market (scope of EU Radio-Equipment-Directive 2014/53/EU) or UK market (scope of UK Radio Equipment Regulation 2017 No. 1206) is not permitted.

de VORSICHT

Die Inbetriebnahme und Verwendung des NN-GW-100-LTE-US im Europäischen Unions-Markt (Geltungsbereich der EU-Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU) oder UK-Markt (Geltungsbereich der UK Radio Equipment Regulation 2017 No. 1206) ist nicht zulässig.

fr ATTENTION

La mise en service et l'utilisation du dispositif NN-GW-100-LTE-US sur le marché de l'Union européenne (champ d'application de la directive européenne 2014/53/UE relative aux équipements radioélectriques) ou sur le marché britannique (champ d'application du règlement britannique sur les équipements radioélectriques 2017 n° 1206) ne sont pas autorisées.



en CAUTION

This equipment emits RF energy in the ISM (Industrial, Scientific, Medical) band. Make sure that all medical devices used in proximity to this equipment meet appropriate susceptibility specifications for this type of RF energy.

This equipment contains parts that can be damaged by electrostatic discharge (ESD). Use ESD prevention measures to avoid damage.

de VORSICHT

Dieses Gerät sendet HF-Energie im ISM-Band (Industrial, Scientific, Medical) aus. Stellen Sie sicher, dass alle Medizinprodukte, die in der Nähe dieses Geräts verwendet werden, den Empfindlichkeitsspezifikationen für diese Art von HF-Energie entsprechen.

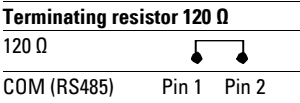
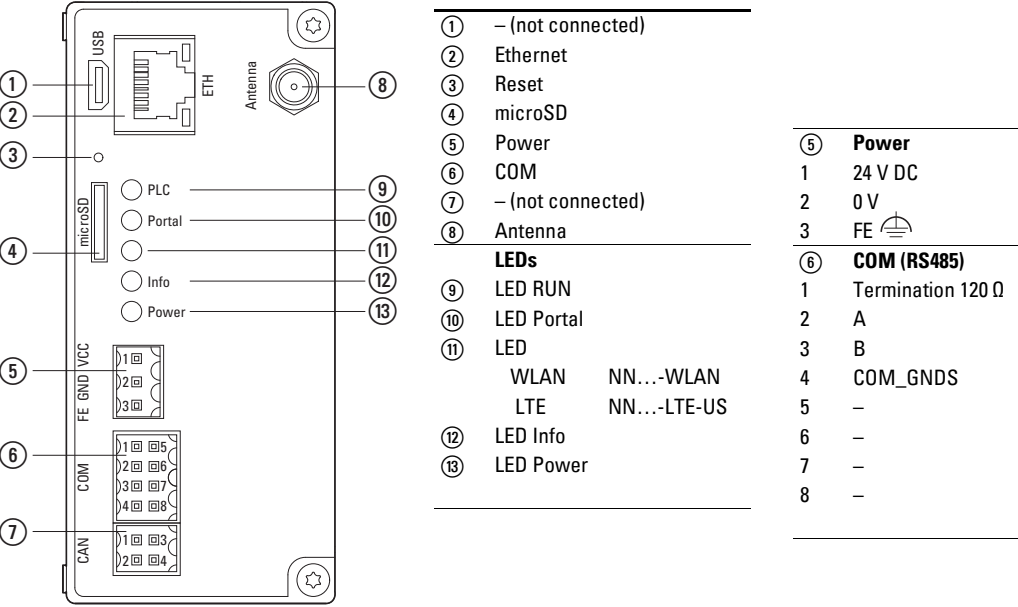
Dieses Gerät enthält Teile, die durch elektrostatische Entladungen (ESD) beschädigt werden können. ESD-Schutzmaßnahmen beachten, um Schäden zu vermeiden.

fr ATTENTION

Cet équipement émet des énergies RF dans la bande ISM (Industrielle, Scientifique, Médicale). Assurez-vous que tous les dispositifs médicaux utilisés à proximité de cet équipement sont conformes aux spécifications de sensibilité adéquates pour ce type d'énergie RF.

Cet équipement contient des pièces qui peuvent être endommagées par des décharges électrostatiques (ESD). Appliquez des mesures de prévention contre les décharges électrostatiques pour éviter tout dommage.

Front view



en **Mounting**

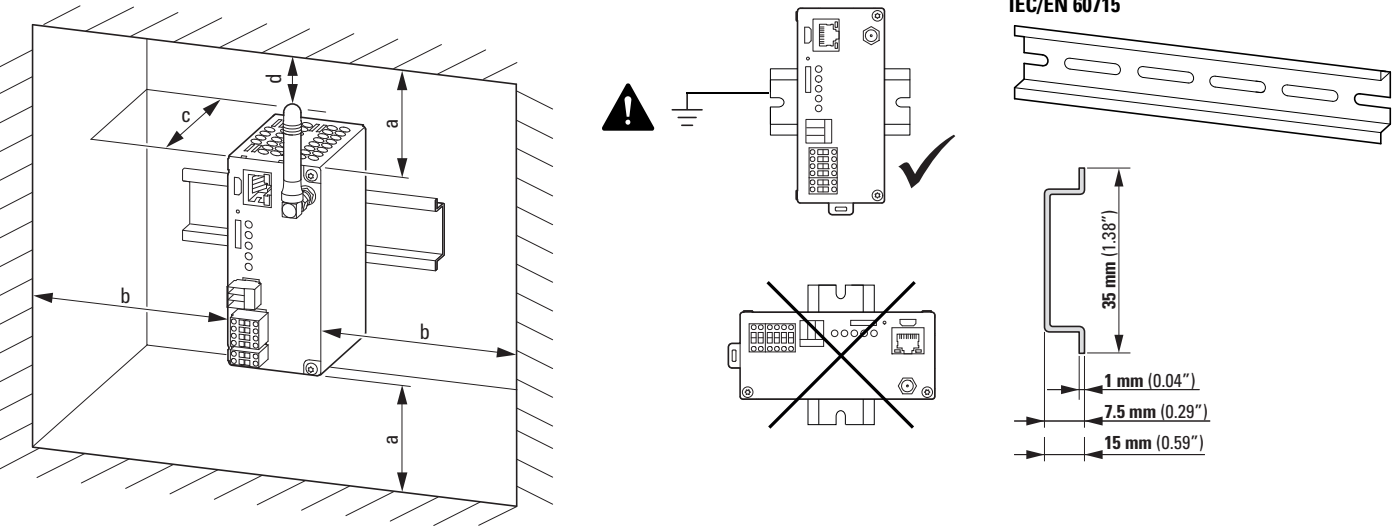
The equipment must be electrically grounded through the DIN rail for EMC compliance. Make sure that the equipment is correctly mounted on the rail and that the rail is properly grounded.

de **Montage**

Zur Einhaltung der EMV-Vorschriften muss das Gerät über die DIN-Schiene elektrisch geerdet werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät korrekt auf der Schiene montiert ist und dass die Schiene ordnungsgemäß geerdet ist.

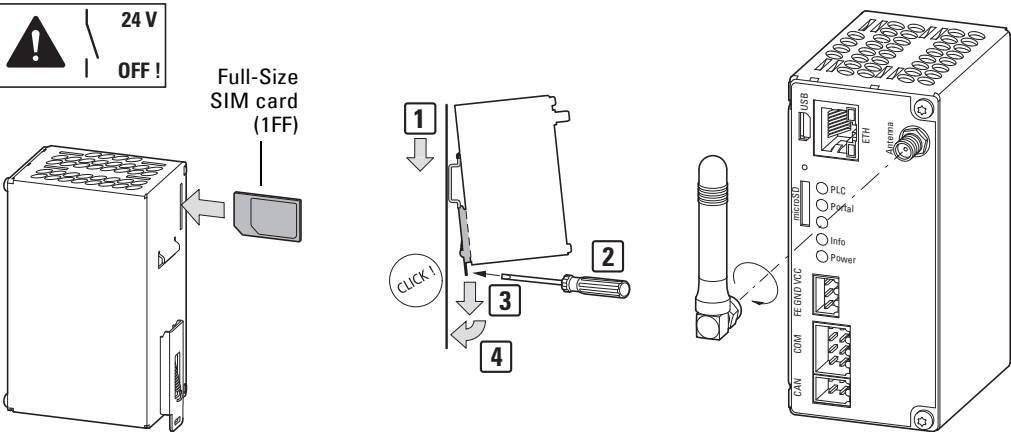
fr **Montage**

L'équipement doit être mis à la terre électriquement via le rail DIN pour garantir la conformité CEM. Assurez-vous que l'équipement est correctement monté sur le rail et que le rail est correctement relié à la terre.

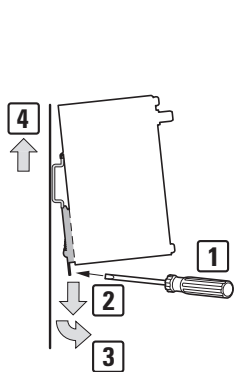


a	b	c	d	θ
≥ 20 mm (≥ 0.79")	30 mm (1.18")	100 mm (3.94")	10 mm (0.39")	≤ 55 °C (≤ 131 °F)

Mounting



Dismounting





en CAUTION

Power Supply: The equipment must be electrically grounded using a grounded safety low voltage circuit (PELV) for EMC compliance. Connecting power with reverse polarity or using the wrong type of power supply may damage the equipment. Make sure that the power supply is connected correctly and of the recommended type.

de VORSICHT

Spannungsversorgung: Das Gerät muss zur Einhaltung der EMV-Vorschriften mit einer geerdeten Funktionskleinspannung mit elektrischer sicherer Trennung (PELV) geerdet werden.

Das Anschließen der Stromversorgung mit umgekehrter Polarität oder die Verwendung eines falschen Netzteils kann das Gerät beschädigen.

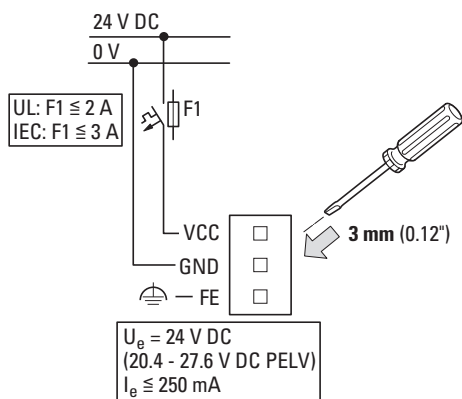
Stellen Sie sicher, dass das Netzteil korrekt angeschlossen und vom empfohlenen Typ ist.

fr ATTENTION

Tension d'alimentation: L'équipement doit être mis à la terre électriquement à l'aide d'un circuit de sécurité basse tension (PELV) relié à la terre pour garantir la conformité CEM.

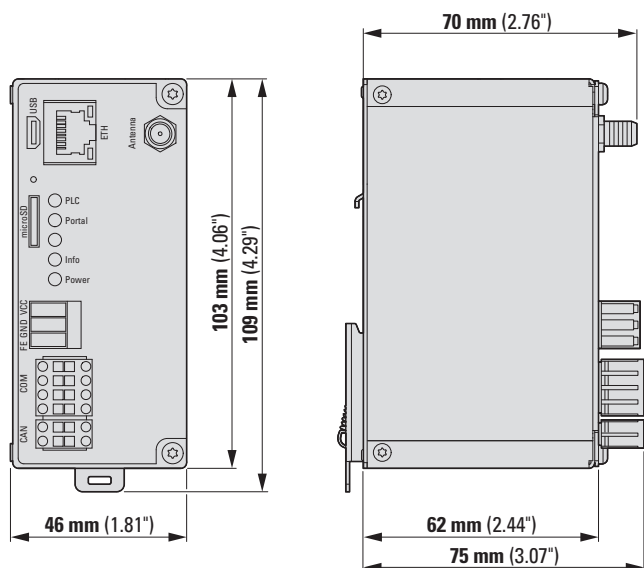
La connexion de l'alimentation avec une polarité inversée ou l'utilisation d'un type d'alimentation incorrect peut endommager l'équipement.

Assurez-vous que l'alimentation est correctement connectée et que le type d'alimentation recommandé est appliqué.



NN-GW-100-...	
I_e	$\leq 250 \text{ mA}$
Power	
8 mm (0.31")	0.2 - 1.5 mm ²
8 mm (0.31")	0.2 - 1.5 mm ²
8 mm (0.31")	0.2 - 1.5 mm ²
AWG	AWG 28 - 14

Dimensions



07/22 IL032003ZU

