

The undersigned representing the following manufacturer:

**Westec S.r.l.**  
Via Fiume Lambro, 1  
20097 - San Donato Milanese  
(Milano) Italy

Herewith declares that products with **GWconnect** brand

- Aluminium enclosures with external mounting flanges, all sizes.
- Aluminium enclosures for industrial purpose, all sizes.

Are designed and manufactured in conformity with NEMA 250 - 1991 Standard and meet the requirements of NEMA Type 4,4x,12, 13, that is:

**Type 4:** Enclosures constructed for either indoor or outdoor use to provide a degree of protection to personnel against incidental contact with the enclosed equipment; to provide a degree of protection against falling dirt, rain, sleet, snow, windblown dust, splashing water and hose-directed water; and that will be undamaged by the external formation of ice on the enclosures.

**Type 4x:** Enclosures constructed for either indoor or outdoor use to provide a degree of protection to personnel against incidental contact with the enclosed equipment; to provide a degree of protection against falling dirt, rain, sleet, snow, windblown dust, splashing water and hose-directed water; and corrosion; and that will be undamaged by the external formation of ice on the enclosures. (Only for painted enclosures).

**Type 12:** Enclosures constructed (without knockouts) for indoor use to provide a degree of protection to personnel against incidental contact with the enclosed equipment; to provide a degree of protection against falling dirt, circulating dust, lint, fibers, and flyings; against dripping and light splashing of non-corrosive liquids; and against light splashing and consequent seepage of oil and non-corrosive coolants.

**Type 13:** Enclosures constructed for indoor use to provide a degree of protection to personnel against incidental contact with the enclosed equipment; to provide a degree of protection against falling dirt; against circulating dust, lint, fibers, and flyings; and against the spraying, splashing, and seepage of water, oil, and non-corrosive coolants.

**NEMA: National (USA) Electrical Manufacturers Association.**



*Il sottoscritto legale rappresentante il seguente costruttore:*

**Westec S.r.l.**  
Via Fiume Lambro, 1  
20097 - San Donato Milanese  
(Milano) Italia

*Dichiara di seguito che i prodotti con il marchio **GWconnect***

- **Cassette in alluminio con flange di montaggio esterne, tutte le grandezze.***
- **Cassette in alluminio per impieghi industriali, tutte le grandezze.***

*Sono progettate e costruite in conformità a quanto previsto dalla Norma NEMA 250 - 1991 e rispondono ai requisiti indicati nei NEMA Type 4,4x,12, 13 e precisamente:*

***Type 4:** Custodie costruite sia per usi interni che esterni che forniscono un grado di protezione al personale contro i contatti accidentali con le apparecchiature contenute all'interno e un grado di protezione contro lo sporco in caduta, pioggia, grandine, neve e polvere portata dal vento, spruzzi e getti d'acqua e che non vengono danneggiate dalla formazione di ghiaccio esterno sulla custodia stessa.*

***Type 4x:** Custodie costruite sia per usi interni che esterni che forniscono un grado di protezione al personale contro i contatti accidentali con le apparecchiature contenute all'interno e un grado di protezione contro lo sporco in caduta, pioggia, grandine, neve e polvere portata dal vento, spruzzi e getti d'acqua e contro la corrosione e che non vengono danneggiate dalla formazione di ghiaccio esterno sulla custodia stessa. (Solo per cassette verniciate)*

***Type 12:** Custodie costruite per uso interno (senza preforature) che forniscono un grado di protezione al personale contro i contatti accidentali con le apparecchiature contenute all'interno e un grado di protezione contro lo sporco in caduta, la circolazione di polvere, di filamenti e fibre nell'aria ed insetti; contro gocciolature e spruzzi leggeri di liquidi non corrosivi; contro spruzzi leggeri e conseguente infiltrazione di olio e di liquidi refrigeranti non corrosivi.*

***Type 13:** Custodie costruite per uso interno che forniscono un grado di protezione al personale contro i contatti accidentali con le apparecchiature contenute all'interno e un grado di protezione contro lo sporco in caduta, la circolazione di polvere, di filamenti e fibre ed insetti; contro vapori e spruzzi e conseguente infiltrazione di acqua, olio e di liquidi refrigeranti non corrosivi.*

***NEMA: National (USA) Electrical Manufacturers Association.***



**And that the standards and/or technical specifications here below indicated have been applied:**

<b>EN 60670-1</b>	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations.
<b>EN 60670-22</b>	Particular requirements for connecting boxes and enclosures.
<b>EN 62208</b>	Empty enclosures for low voltage switchgear and controlgear assemblies.
<b>NEMA 250</b>	National (USA) Electrical Manufacturers Association. Class (Type) of protection.
<b>DIN 40050-9 / ISO 20653:</b>	Electrical equipments in road vehicles. Enclosures. Water test with high pressure. IP69K.
<b>NEMA ICS5:</b>	Food and beverage industries. High pressure power wash test procedure for self contained control-circuit devices.
<b>ANSI/UL 50:</b>	Enclosures for electrical equipment, non environmental consideration
<b>ANSI/UL 50 E:</b>	Enclosures for electrical equipment, environmental consideration

**Other technical details are included in the datasheet of the product.**

Place: San Donato Milanese  
Date: April 27, 2010  
Signature: Mario Dugo (President)



**E che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche indicate qui di seguito:**

<b>EN 60670-1</b>	Scatole ed involucri per apparecchi elettrici per installazioni elettriche fisse per usi domestici e similari.
<b>EN 60670-22</b>	Prescrizioni particolari per scatole ed involucri di derivazione.
<b>EN 62208</b>	Involucri vuoti per apparecchi di manovra e controllo a bassa tensione.
<b>NEMA 250</b>	National (USA) Electrical Manufacturers Association. Class (Type) of protection.
<b>DIN 40050-9 / ISO 20653:</b>	Apparati elettrici per veicoli. Cassette. Prove con getti d'acqua ad alta pressione. IP69K.
<b>NEMA ICS5:</b>	Industria alimentare. Procedure di prova di lavaggio ad alta pressione per circuiti di controllo protetti da contenitori.
<b>ANSI/UL 50:</b>	Custodie per apparecchiature elettriche. Verifiche non ambientali
<b>ANSI/UL 50 E:</b>	Custodie per apparecchiature elettriche. Verifiche ambientali.

**Altri dettagli tecnici sono inclusi nella documentazione del prodotto.**

Luogo: San Donato Milanese  
Data: 27 Aprile 2010  
Firma: Mario Dugo (Presidente)

