

PID:
02124000
CID:
CN.J00054

Certificato di approvazione

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

FAMATEL S.A.
**POLIGONO INDUSTRIAL LA FERRERIA-VAPOR 12-
14**
08110 MONTCADA I REIXAC (BARCELONA)
ES - Spain

all'uso del marchio

the licence to use the mark

ENEC 03,IMQ



Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel Regolamento "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti".

La validità dei certificati ENEC è verificabile sul sito www.enec.com

per i seguenti prodotti

for the following products

**Spine mobili per uso industriale
(Serie SpeedPRO)**

*Plugs for industrial purposes
(Series SpeedPRO)*

This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification".

Validity of ENEC licences can be checked at www.enec.com

Emesso il | Issued on **2019-02-27**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2019-02-27
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Spine mobili per uso industriale Plugs for industrial purposes

Concessionario | Licence Holder

FAMATEL S.A.
POLIGONO INDUSTRIAL LA FERRERIA-VAPOR 12-14
08110 MONTCADA I REIXAC (BARCELONA)
ES - Spain

Marchio | Mark



ENEC
03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.T00022

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012

EN 60309-1:1999 + A1:2007 + A2:2012

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T.
2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012

EN 60309-1:1999 + A1:2007 + A2:2012

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive
2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI18-0027270-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	SpeedPRO
<i>Designazione / Type designation</i>	foglio di unificazione 2-II / standard sheet 2-II
<i>Tensione di isolamento / Insulating voltage (Ui)</i>	500 V
<i>Corrente nominale / Rated current</i>	16 A
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP44
<i>Uscita cavo / Cable exit</i>	assiale / straight
<i>Materiale della custodia / Material of the cover</i>	isolante / insulating

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.T0007D

<i>Marca / Trade mark</i>	Famatel
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	13100
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	13100
<i>Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage</i>	100-130 V
<i>Posizione del contatto di terra / Earthing contact position</i>	4h
<i>Frequenza / Frequency</i>	50/60 Hz
<i>Designazione / Type designation</i>	2P+T / 2P+E
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP44

AR.T0007E

<i>Marca / Trade mark</i>	Famatel
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	13200
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	13200
<i>Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage</i>	200-250 V

Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **6h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**
Designazione | Type designation **2P+T / 2P+E**
Grado di protezione | Degree of protection (IP) **IP44**

AR.T000TI

Marca | Trade mark **Famatel**
Riferimento di tipo | Type reference **13304**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **13304**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **380-415 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **9h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**
Designazione | Type designation **2P+T / 2P+E**
Grado di protezione | Degree of protection (IP) **IP44**

AR.T000TJ

Marca | Trade mark **Famatel**
Riferimento di tipo | Type reference **13404**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **13404**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **480-500 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **7h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**
Designazione | Type designation **2P+T / 2P+E**
Grado di protezione | Degree of protection (IP) **IP44**

AR.T000TK

Marca | Trade mark **Famatel**
Riferimento di tipo | Type reference **13101**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **13101**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **100-130 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **4h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**
Designazione | Type designation **3P+T / 3P+E**
Grado di protezione | Degree of protection (IP) **IP44**

AR.T000TL

Marca | Trade mark **Famatel**
Riferimento di tipo | Type reference **13201**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **13201**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **200-250 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **9h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**
Designazione | Type designation **3P+T / 3P+E**
Grado di protezione | Degree of protection (IP) **IP44**

AR.T000TM

Marca | Trade mark **Famatel**
Riferimento di tipo | Type reference **13300**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **13300**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **380-415 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **6h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**
Designazione | Type designation **3P+T / 3P+E**
Grado di protezione | Degree of protection (IP) **IP44**

AR.T000TN

Marca | Trade mark **Famatel**
Riferimento di tipo | Type reference **13400**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **13400**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **480-500 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **7h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**
Designazione | Type designation **3P+T / 3P+E**
Grado di protezione | Degree of protection (IP) **IP44**

AR.T000TP

Marca Trade mark	Famatel
Riferimento di tipo Type reference	13104
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	13104
Tensione nominale di impiego Rated operating voltage	57/100 - 75/130 V
Posizione del contatto di terra Earthing contact position	4h
Frequenza Frequency	50/60 Hz
Designazione Type designation	3P+N+T / 3P+N+E
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP44

AR.T001KW

Marca Trade mark	Famatel
Riferimento di tipo Type reference	13202
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	13202
Tensione nominale di impiego Rated operating voltage	120/208 - 144/250 V
Posizione del contatto di terra Earthing contact position	9h
Frequenza Frequency	50/60 Hz
Designazione Type designation	3P+N+T / 3P+N+E
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP44

AR.T001KX

Marca Trade mark	Famatel
Riferimento di tipo Type reference	13301
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	13301
Tensione nominale di impiego Rated operating voltage	200/346 - 240/415 V
Posizione del contatto di terra Earthing contact position	6h
Frequenza Frequency	50/60 Hz
Designazione Type designation	3P+N+T / 3P+N+E
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP44

AR.T001KY

Marca Trade mark	Famatel
Riferimento di tipo Type reference	13401
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	13401
Tensione nominale di impiego Rated operating voltage	277/480 - 288/500 V
Posizione del contatto di terra Earthing contact position	7h
Frequenza Frequency	50/60 Hz
Designazione Type designation	3P+N+T / 3P+N+E
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP44

AR.T001KZ

Marca Trade mark	Famatel
Riferimento di tipo Type reference	13410
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	13410 (*)
Tensione nominale di impiego Rated operating voltage	200 - 250 V
Posizione del contatto di terra Earthing contact position	6h
Frequenza Frequency	50/60 Hz
Designazione Type designation	2P+T / 2P+E
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP44

AR.T001L0

Marca Trade mark	Famatel
Riferimento di tipo Type reference	13210
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	13210 (**)
Tensione nominale di impiego Rated operating voltage	max 500 V
Posizione del contatto di terra Earthing contact position	1h
Frequenza Frequency	50/60 Hz
Designazione Type designation	1P+N
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP44

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il suffisso: "TYPE F/2", riportato in marcatura, indica il luogo di produzione ed il nuovo tipo di impugnatura, rispetto al tipo di cui al certificato CA02.06066.

La tensione nominale delle spine elencate è inoltre identificata dal colore dell'impugnatura, come indicato nella Tabella 2 del paragrafo 7.7, eccetto che per le spine rif. a cat.: 13410 e 13210 per le quali il colore dell'impugnatura, nero e grigio, non è inteso a identificare la tensione nominale, in quanto:

- 13410 spina destinata ad essere impiegata esclusivamente nell'industria dell'intrattenimento e dello spettacolo.
- 13210 spina destinata ad essere impiegata esclusivamente per applicazioni speciali.

The suffix: "TYPE F/2", shown in the marking plate, indicates the place of production and the new type of handle, with respect to the type referred to in certificate CA02.06066.

The nominal voltage of the listed plugs is also identified by the colour of the housing, according to clause 7.7 Tab. 2, except for the plugs cat. ref.: 13410 and 13210 for which the housing colour, black and gray, is not intended to identify the nominal voltage as:

- 13410, plug intended to be used exclusively in the entertainment industry.
- 13210, plug intended to be used exclusively for special applications.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.T0002T

BTT.021200.DD23

Importo modelli ENEC - 0212 - Prese a spina industriali | ENEC models - 0212 - Plugs and socket-outlets for industrial purposes

1