

PID:  
02537000  
CID:  
CN.D00057

## 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

**TECHNO SRL**  
**VIA BANCORA E RIMOLDI 27**  
**22070 GUANZATE CO**  
**IT - Italy**

**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](http://www.enec.com)**

**per i seguenti prodotti**

**Dispositivi di connessione  
( Serie TEETUBE )**

*for the following products*

*Connecting devices  
( Series TEETUBE )*

*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](http://www.enec.com)*

*Emesso il | Issued on* **2015-01-30**

*Aggiornato il | Updated on* **2018-10-15**

*Sostituisce | Replaces* **2017-10-11**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2015-01-30  
*Aggiornato il / Updated on* 2018-10-15  
*Sostituisce / Replaces* 2017-10-11

## Prodotto | Product

# Dispositivi di connessione Connecting devices

## Concessionario | Licence Holder

**TECHNO SRL**  
**VIA BANCORA E RIMOLDI 27**  
**22070 GUANZATE CO**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark



ENEC  
03,IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PL.D000G9 C01190472

22070 GUANZATE

CO Italy

*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 60998-1:2004  
EN 60998-2-1:2004  
EN 60998-2-3:2004

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 60998-1:2004  
EN 60998-2-1:2004  
EN 60998-2-3:2004

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

## Rapporti | Test Reports

MI18-0030136-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

|  |  |
|--|--|
| <i>Serie / Series</i>  | <b>TEETUBE</b>   |
| <i>Tipo di dispositivo / Type of device</i>                                      | <b>dispositivi a morsetti multipli / multiway terminal devices</b> |
| <i>Tipo di costruzione / Type of construction</i>                                | <b>monoblocco / enbloc</b>   |
| <i>Protezione contro la scossa elettrica / Protection against electric shock</i> | <b>con protezione / with protection</b>                            |
| <i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>                           | <b>IP68</b>  |
| <i>Tensione nominale / Rated voltage</i>   | <b>450 V</b>   |
| <i>Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)</i>                            | <b>T85 °C</b>  |
| <i>Indice di tracking / Tracking index (PTI)</i>                                 | <b>PTI250</b>  |

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.0009VT

|  |  |
|--|--|
| <i>Marca / Trade mark</i>  | <b>Techno (logo)</b>                         |
| <i>Riferimento di tipo / Type reference</i>                          | <b>TH391</b>                                 |
| <i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i> | <b>THB.391.R4A</b>                           |
| <i>Capacità di connessione / Connecting capacity</i>                 | <b>1,5 mm<sup>2</sup></b>                    |
| <i>Descrizione / Description</i>                                     | <b>4 poli / 4 poles</b>                      |
| <i>Terminali / Terminals</i>   | <b>morsetti a bussola / pillar terminals</b> |

AR.0009VU

|  |                      |
|--|----------------------|
| <i>Marca / Trade mark</i>  | <b>Techno (logo)</b> |
| <i>Riferimento di tipo / Type reference</i>                          | <b>TH391</b>         |
| <i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i> | <b>THP.391.R4A</b>   |

Capacità di connessione / Connecting capacity **1,5 mm<sup>2</sup>**

Descrizione / Description **4 poli / 4 poles**

Terminali / Terminals **morsetti a perforazione di isolante / insulation piercing terminals**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Gli articoli della serie possono avere un pressacavo più lungo con il suffisso riferimento a catalogo: .L.  
(ex.: THx.391.R4A)

Il grado di protezione IP68 è assicurato per 2 ore alla pressione di 300 kPa (3 bar) quando i dispositivi di connessione sono equipaggiati con il cavo H07RN-F 4G1,5mm<sup>2</sup>

The articles of the series may have a long gland different to ordinary with catalogue reference suffix: .L.  
(ex.: THx.391.R4A)

The degree of protection IP68 is assured for 2 hours at the pressure of 300 kPa (3 bar) when the connecting devices are equipped with the cable H07RN-F 4G1,5mm<sup>2</sup>

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.0000ZQ

BTS.025300.DD23

Importo modelli ENEC - 0253 - Dispositivi di connessione | ENEC models - 0253 - Connecting devices

1