

*PID:*  
02537000  
*CID:*  
CN.D00057

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

SGQ N° 005 A      EMAS N° 003 P  
SGA N° 006 D      PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M      PRS N° 080 C  
SCR N° 005 F      ISP N° 063 E  
SSI N° 003 G      LAB N° 0121  
FSM N° 007 I      LAT N° 021  
GHG N° 011 O

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**

**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 TH110 )**

*for the following products*

*Connecting devices  
( Series TH110 )*

*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*      **2003-12-17**

*Aggiornato il / Updated on*      **2015-04-16**

*Sostituisce / Replaces*      **2008-04-14**

**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 2003-12-17  
*Aggiornato il / Updated on* 2015-04-16  
*Sostituisce / Replaces* 2008-04-14

## Prodotto | Product

# Dispositivi di connessione Connecting devices

## Concessionario | Licence Holder

**TECHNO SRL**  
**VIA BANCORA E RIMOLDI 27**  
**22070 GUANZATE CO**

## 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

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

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

## Standards

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

Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

## Rapporti | Test Reports

MI15A0414361-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	<b>TH110</b>
<i>Tipo di dispositivo / Type of device</i>	<b>morsettiera / multiway terminal device</b>
<i>Tipo di esecuzione / Type of execution</i>	<b>multiplo / multiway</b>
<i>Tipo di costruzione / Type of construction</i>	<b>monoblocco / enbloc</b>
<i>Terminali / Terminals</i>	<b>morsetti a vite / screw terminals</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>IP44</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.D00B6V

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>Techno (logo)</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>TH110</b>
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	<b>THB.110.XXX</b>
<i>Capacità di connessione / Connecting capacity</i>	<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>
<i>Descrizione / Description</i>	<b>2P+T / 2P+E</b>

AR.I0030V

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>Techno (logo)</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>TH110</b>
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	<b>THB.110.XXX</b>

Capacità di connessione / Connecting capacity **2,5 mm<sup>2</sup>**  
Descrizione / Description **2P**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Corrente nominale: 24 A.

Descrizione dei riferimenti a catalogo degli articoli THB.110 - Numerazione a blocchi (DIGIT): I-VI=Serie (THB.100); VII=Numero dispositivi d'ancoraggio (A=Senza, B=1, C=2); VIII=Tipo di morsetto (3=morsetto a bussola); IX=Systema di fissaggio (A=innesto; B=Asola).

I dispositivi di connessione sono destinati ad essere forniti a costruttori di apparecchi utilizzatori ed sono equipaggiati con 1+2 dispositivi di ancoraggio e due passacavi.

I dispositivi di connessione garantiscono la protezione contro le scosse elettriche ed il grado di protezione IP44 quando installati come nell'uso normale ed equipaggiati con i seguenti cavi:

- H05SS-F 2+3G1mm<sup>2</sup>, 2+3G1,50mm<sup>2</sup> e 2+3G2,5mm<sup>2</sup> (adatti per temperature fino a 180°C)
- H05VV-F 2+3G1mm<sup>2</sup>, 2+3G1,50mm<sup>2</sup> e 2+3G2,5mm<sup>2</sup> (adatti per temperature fino a 60°C)
- H05RR-F 2+3G1mm<sup>2</sup>, 2+3G1,50mm<sup>2</sup> e 2+3G2,5mm<sup>2</sup> (adatti per temperature fino a 60°C)

Il dispositivo di ancoraggio del cavo risulta conforme alle prescrizioni del paragrafo 25.15 della Norma EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 quando equipaggiato con i seguenti cavi:

- H05SS-F 2+3G1mm<sup>2</sup>, 2+3G1,50mm<sup>2</sup> e 2+3G2,5mm<sup>2</sup> (adatti per temperature fino a 180°C)
- H05VV-F 2+3G1mm<sup>2</sup>, 2+3G1,50mm<sup>2</sup> e 2+3G2,5mm<sup>2</sup> (adatti per temperature fino a 60°C)
- H05RR-F 2+3G1mm<sup>2</sup>, 2+3G1,50mm<sup>2</sup> e 2+3G2,5mm<sup>2</sup> (adatti per temperature fino a 60°C)

Rated current: 24 A.

Description of catalogue references of articles THB.100 - Numeration block (DIGIT): I-VI=Series (THB.100); VII=quantity of chord anchorage (A=Without, B=1, C=2); VIII=type of terminal (3=pillar terminal); IX=Fixing system (A=Snap-in; B=Slot).

The connecting devices are intended to be provided to household appliances manufacturers and are equipped with 1+2 cord anchorages and two grommets.

The connecting devices assure the protection against electric shock and the degree of protection IP44 when installed as in normal use and equipped with the following cables:

- H05SS-F 2+3G1mm<sup>2</sup>, 2+3G1,50mm<sup>2</sup> e 2+3G2,5mm<sup>2</sup> (suitable for temperatures up to 180°C)
- H05VV-F 2+3G1mm<sup>2</sup>, 2+3G1,50mm<sup>2</sup> e 2+3G2,5mm<sup>2</sup> (suitable for temperatures up to 60°C)
- H05RR-F 2+3G1mm<sup>2</sup>, 2+3G1,50mm<sup>2</sup> e 2+3G2,5mm<sup>2</sup> (suitable for temperatures up to 60°C)

The cord anchorage complies with the requirements of clause 25.15 of standard EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 when equipped with the following cables:

- H05SS-F 2+3G1mm<sup>2</sup>, 2+3G1,50mm<sup>2</sup> e 2+3G2,5mm<sup>2</sup> (suitable for temperatures up to 180°C)
- H05VV-F 2+3G1mm<sup>2</sup>, 2+3G1,50mm<sup>2</sup> e 2+3G2,5mm<sup>2</sup> (suitable for temperatures up to 60°C)
- H05RR-F 2+3G1mm<sup>2</sup>, 2+3G1,50mm<sup>2</sup> e 2+3G2,5mm<sup>2</sup> (suitable for temperatures up to 60°C)

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.D001L8

BTP.025300.DD23

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

1