



**IMQ S.p.A.** - Società con Socio Unico  
I20138 Milano - via Quintiliano, 43  
tel. 0250731 (r.a.)  
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884  
Registro Imprese Milano 12898410159  
C.F./P.I. 12898410159  
Capitale Sociale € 4.000.000

**CA02.06764**

SN.W000E0

PID:  
02536000

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*

*IMQ*

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel Regolamento "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Connettori  
( Serie THB389 )**

*Connectors  
( Series THB389 )*

*This certificate is subjected to the conditions foreseen by Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.*

*Emesso il | Issued on*

**2022-04-19**

*Aggiornato il | Updated on*

**---**

*Sostituisce | Replaces*

**---**

**IMQ** S.p.A.

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

Emesso il | Issued on 2022-04-19  
Aggiornato il | Updated on ---  
Sostituisce | Replaces ---

## Prodotto | Product

### **Connettori Connectors**

#### Concessionario | Licence Holder

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

IMQ

#### Marchio | Mark



#### Costruito a | Manufactured at

PI.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 61984:2009

#### Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 61984:2009

#### Rapporti | Test Reports

MI21-0073082-01

#### Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie   Series	<b>THB389</b>
Tensione nominale   Rated voltage	<b>500 V</b>
Corrente nominale   Rated current	<b>17,5 A</b>
Categoria di sovrattensione   Over-voltage category	<b>II</b>
Grado di inquinamento   Pollution degree	<b>2</b>
Correnti superficiali   Proof tracking index (PTI)	<b>PTI175</b>
Grado di protezione   Degree of protection (IP)	<b>IP66/IP68</b>
Tensione nominale di tenuta ad impulso   Rated impulse withstand voltage (Uimp)	<b>4 kV</b>
Temperatura ambiente   Ambient temperature	<b>70 °C</b>
Temperatura limite inferiore   Lower limiting temperature	<b>- 40 °C</b>
Temperatura limite superiore   Upper limiting temperature	<b>100 °C</b>
Gruppo del materiale   Material group	<b>IIIa</b>

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

AR.W001XQ

Marca | Trade mark **Techno (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **TH389**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **THB.389. (1) (2)**  
reference

Terminali | Terminals **morsetti a bussola / pillar terminals**

Tipo di costruzione | Type of construction **smontabile / rewirable**

Tipo di installazione | Type of installation **mobile/free**

Sezione nominale | Cross-sectional area **1,5 mm<sup>2</sup>**

AR.W001XS

**Marca | Trade mark Techno (logo)**

Riferimento di tipo | Type reference **TH389**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **THB.389. (¹) (²)**  
reference

Terminali | Terminals **morsetti a bussola / pillar terminals**

Tipo di costruzione | Type of construction **smontabile / rewirable**

Tipo di installazione | Type of installation **fisso / fixed**

Sezione nominale | Cross-sectional area **1,5 mm²**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Il riferimento a catalogo dei connettori articolo THB389 è completato da lettere e cifre come segue:

(¹) - "A" per la parte maschio mobile, "B" per la parte femmina mobile; "L" per la parte maschio fissa, "M" per la parte femmina fissa

(²) - "4A" per i connettori 4 poli; "4E" per i connettori 3P+T; "5A" per i connettori 5 poli; "5E" per i connettori 3P+N+T

Tipo e numero di conduttori connettabili: 4-5G0,75 mm², 4-5G1,5 mm².

Coppia di installazione per i pressacavi: 2,5 Nm.

Grado IP68, 1h a 50kPa (0,5 bar).

Descrizione accessori:

6DB055300 tappo connettore femmina

6DB055400 tappo per connettore maschio

-

The catalogue reference of the connectors article THB389 is completed by letters and numbers as follows:

(¹) - "A" for the male part, "B" for the female part; "L" for the fixed male part , "M" for the fixed female part

(²) - "4A" for connectors 4P; "4E" for connectors 3P+E; "5A" for connectors 5P; "5E" for connectors 3P+N+E

Kind and number of connectable conductors: 4-5G0,75 mm², 4-5G1,5 mm².

Installation torque for the glands: 2,5 Nm.

IP68 degree: 1h at 50 kPa (0,5 bar).

Description of accessory:

6DB055300 female connector plug

6DB055400 male connector plug

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W000E0

BTW.025300.DA19

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

1