

PID:  
02536000

# Certificato di approvazione

CID:  
CN.D00057

## 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 THS389 )**

**Connectors**  
**( Series THS389 )**

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

## Marchio | Mark



IMQ

## 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

MI21-0073066-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie   Series	THS389
Tensione nominale   Rated voltage	500 V
Corrente nominale   Rated current	17,5 A
Categoria di sovratensione   Over-voltage category	II
Grado di inquinamento   Pollution degree	2
Correnti superficiali   Proof tracking index (PTI)	PTI175
Grado di protezione   Degree of protection (IP)	IP66/IP68
Tensione nominale di tenuta ad impulso   Rated impulse withstand voltage (Uimp)	4 kV
Temperatura ambiente   Ambient temperature	40 °C
Temperatura limite inferiore   Lower limiting temperature	- 40 °C
Temperatura limite superiore   Upper limiting temperature	100 °C
Gruppo del materiale   Material group	IIIa

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

AR.W001YG

Marca   Trade mark	Techno (logo)
Riferimento di tipo   Type reference	TH389
Articolo/Riferimento a catalogo   Article/Catalogue reference	THS.389. (*) (²)
Terminali   Terminals	Terminali senza viti / Screwless terminals
Tipo di costruzione   Type of construction	smontabile / rewirable
Tipo di installazione   Type of installation	mobile/free
Sezione nominale   Cross-sectional area	1,5 mm²

AR.W001YH

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

Riferimento di tipo | Type reference **TH389**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THS.389. (\*) (²)**

Terminali | Terminals **Terminali senza viti / Screwless 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 THS389 è completato da lettere e cifre come segue:

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

(<sup>2</sup>) - "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 THS389 is completed by letters and numbers as follows:

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

(<sup>2</sup>) - "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.W000E4

BTW.025300.DA19

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

1