




TH389U & TH629U

MINI-CONNECTOR &
CURRENT DISTRIBUTOR



Il seguente documento supporta il personale tecnico nelle valutazioni e nella scelta dei prodotti e delle soluzioni Techno. Si vedono specifiche di gamma e aggiunte tecniche come curva di Derating.

SPECIFICHE GAMMA TH389U & TH629U INDUSTRY

	Nuova gamma TH389up vite capace di gestire sezioni cavo ingresso 2.5mm ² .
	Si consiglia l'utilizzo di gommini in silicone qualora si richiede alta resistenza alle temperature e buona resistenza ai grassi e idrocarburi. Si consiglia l'utilizzo del TPE quando si richiede una buona resistenza ad acidi e basi.
	Il connettore risulta avere un'ottima resistenza ad agenti chimici aggressivi (www.techno.it/download).



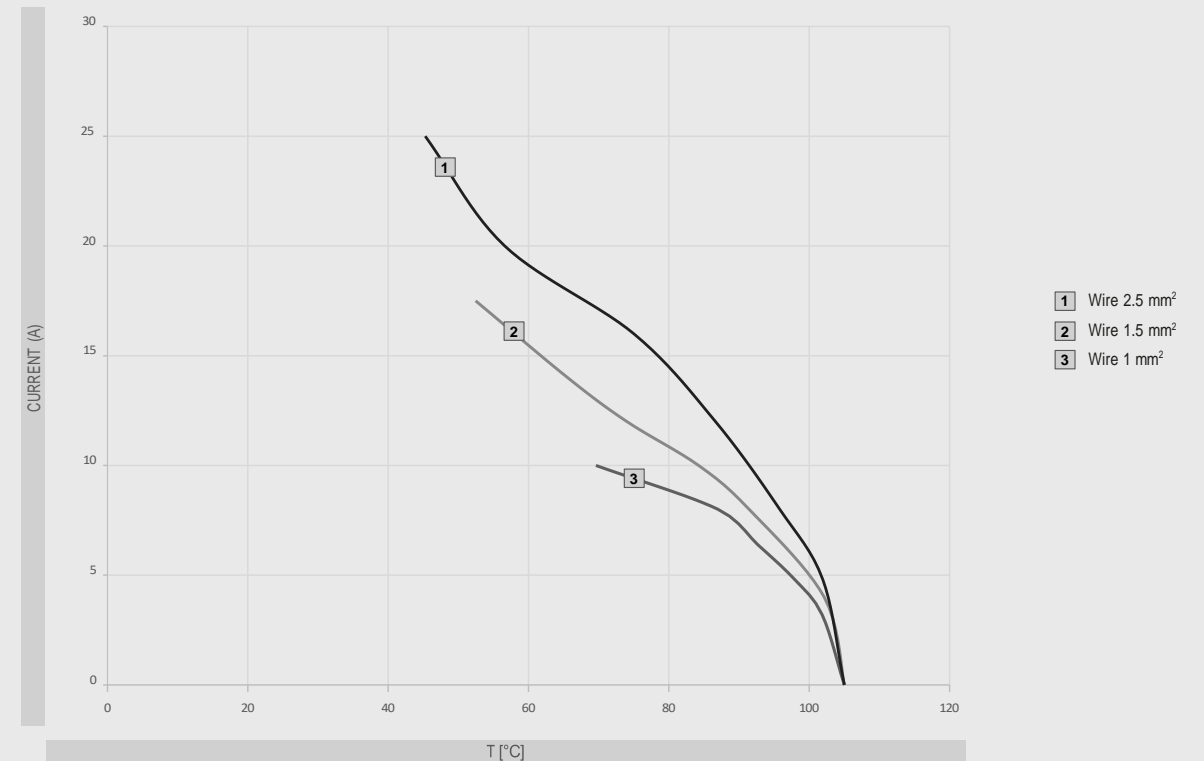
TECHNO S.R.L.

Via Bancora e Rimoldi, 27 | 22070 Guanzate (CO), Italia | Tel. +39 031 976445 | fax +39 031 976680
customercare@techno.it | www.techno.it

CURVA DI DERATING TH389UP

La curva di Derating, elaborata secondo la normativa EN 60512-5-2:2003, mostra graficamente la relazione tra corrente, aumento di temperatura e temperatura ambiente. Nello specifico, si fa riferimento alla corrente che passa in modo costante - non intermittente, attraverso ogni elemento di contatto del connettore in modo uniforme, senza superare la temperatura massima fissata. **N.B.:** La curva di Derating sotto riportata, fa riferimento al [THB.389.A4EU](#). Nel caso in cui aveste necessità di ulteriori informazioni circa le curve di Derating, contattare Techno all'indirizzo: customercare@techno.it

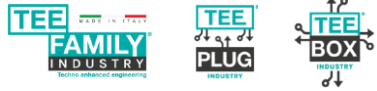
THB.389.A4EU



Eventuali migliorie sul prodotto e modifiche ai dati tecnici indicati in questo documento potranno essere effettuate senza preavviso. Contatta il nostro Servizio Clienti o visita il nostro sito web www.techno.it per conoscere gli ultimi aggiornamenti.




TH389U & TH629U

MINI-CONNECTOR &
CURRENT DISTRIBUTOR



The following document supports the technical staff in evaluating and choosing Techno products and solutions. See range specifications and technical additions such as derating curve.

TH389U & TH629U INDUSTRY SPECIFICATIONS

	New TH389UP screw range capable of managing 2.5mm ² cable input sections.
	The use of silicone rubber pads is recommended when high resistance to temperatures and good resistance to fats and hydrocarbons are required. The use of TPE is recommended when good resistance to acids and bases is required.
	The connector has excellent resistance to aggressive chemical agents (www.techno.it/download)



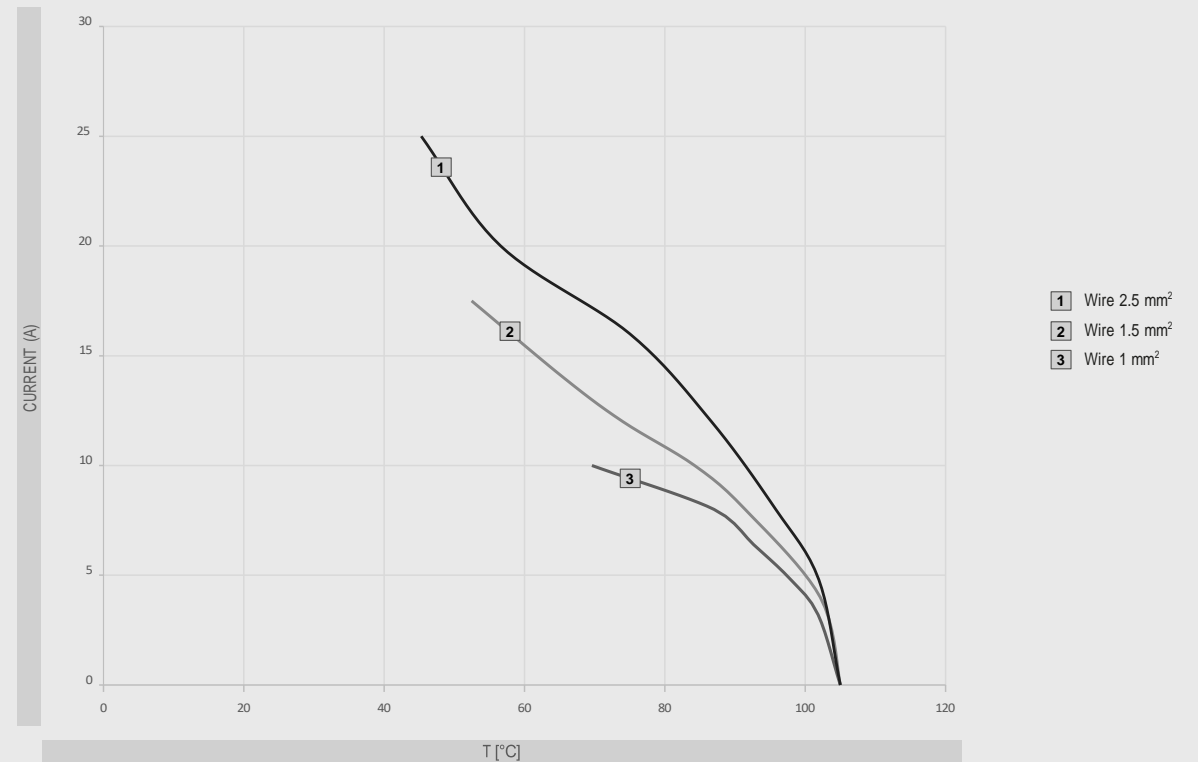
TECHNO S.R.L.

Via Bancora e Rimoldi, 27 | 22070 Guanzate (CO), Italia | Tel. +39 031 976445 | fax +39 031 976680
 customercare@techno.it | www.techno.it

DERATING CURVE TH389U

The Derating curve, developed according to the EN 60512-5-2: 2003 standard, graphically shows the relationship between current, increase in temperature and ambient temperature. Specifically, it refers to the current that passes into constant way - not intermittent, through each contact element of the connector evenly, without exceeding the maximum set temperature. **N.B.:** The Derating curve shown below refers to the [THB.389.A4EU](#). In case you had need for further information about the Derating curves, contact Techno at: customercare@techno.it.

THB.389.A4EU



Any improvements to the product and changes to the technical data indicated in this document may be made without notice. Contact our Customer Service or visit our website www.techno.it for the latest updates.