





## TH405U

CONNECTOR 3+2p



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 TH405U

 (•)	TH405U disponibile per connessioni ibride di potenza e segnale
	Si consiglia l'utilizzo di gommini in silicone qualora si richiede alta resistenza alle temperature e buona resistenza ai grassi e idrocarburi.
	TH405U con smart-lock per una facile installazione. 



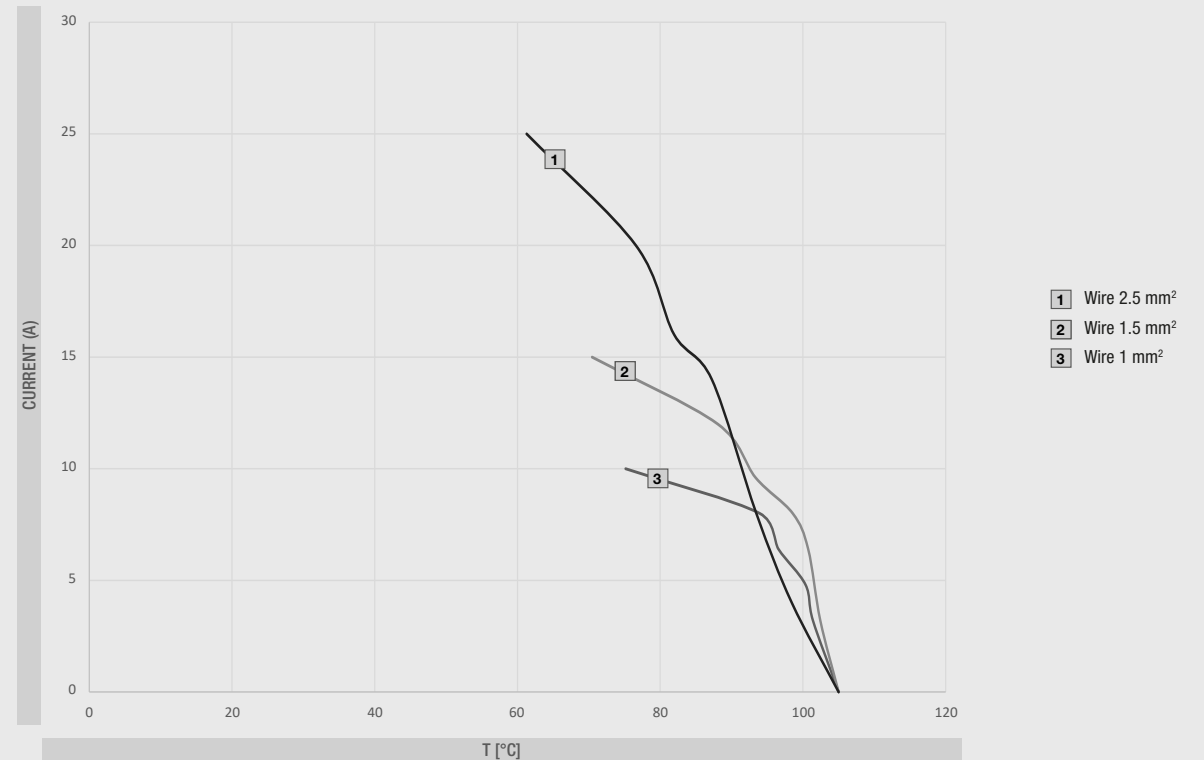
TECHNO S.R.L.

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 TH405UP

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 a: [THB.405.A5EU](#) & [THB.405.B5EU](#). Nel caso in cui aveste necessità di ulteriori informazioni circa le curve di Derating, contattare Techno all'indirizzo: [customercare@techno.it](mailto:customercare@techno.it)

### THB.405.A5EU & THB.405.B5EU



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](http://www.techno.it) per conoscere gli ultimi aggiornamenti.

## TH405U

CONNECTOR 3+2p



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.

### TH405U INDUSTRY SPECIFICATIONS

	<p>TH405U available for hybrid power and signal connections</p>
	<p>The use of silicone rubber pads is recommended when high resistance to temperatures and good resistance to fats and hydrocarbons are required.</p>
	<p>TH405U con smart-lock per una facile installazione. </p>



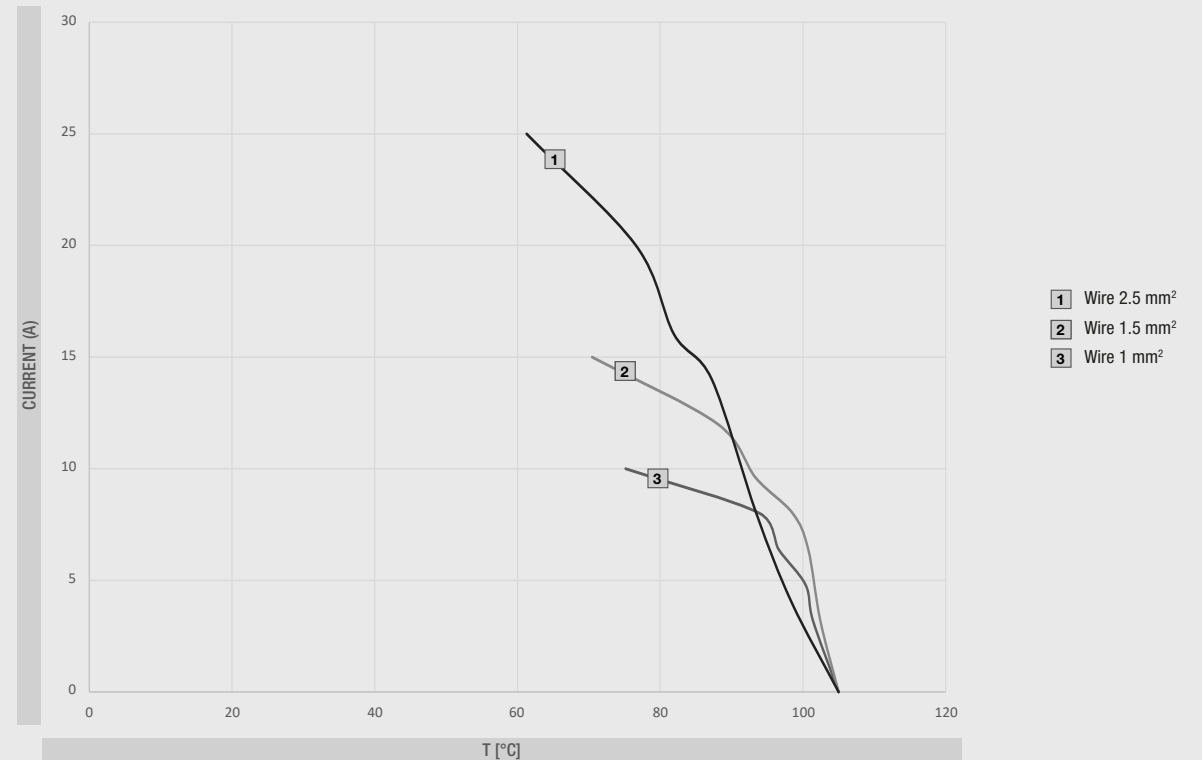
TECHNO S.R.L.

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 TH405U

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: [THB.405.A5EU](#) & [THB.405.B5EU](#). In case you had need for further information about the Derating curves, contact Techno at: [customercare@techno.it](mailto:customercare@techno.it).

### THB.405.A5EU & THB.405.B5EU



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](http://www.techno.it) for the latest updates.