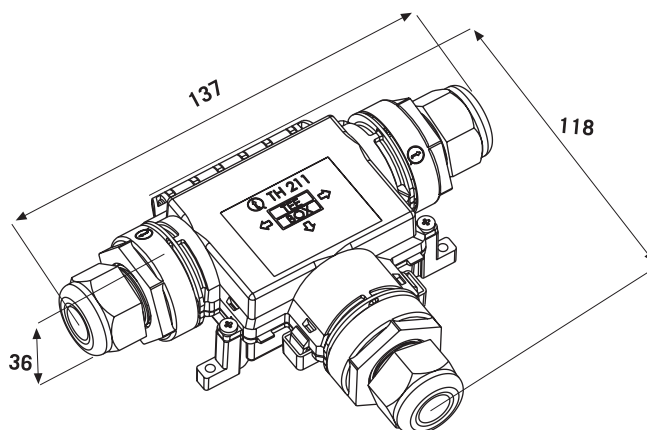


**TH211** PATENTEDSCATOLA DI DERIVAZIONE PROTETTA IP65. 3 USCITE.  
IP65 PROTECTION JUNCTION BOX. 3 WAYS.

TH211



CE RoHS

IP54 IP65

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*  
Dimensioni interne utili 58 x 45 x 27 mm. *Inner dimensions 58 x 45 x 27 mm.***Dati generali** *General data***Dati tecnici** *Technical data*

Diametro cavo min-max <sup>(1)</sup>	7.0 mm - 17.0 mm	Cable diameter min-max <sup>(1)</sup>
Grado di protezione (IP)	IP54 - IP65	Degree of protection (IP)
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C	Tracking index

**Materie prime** *Raw materials*

Corpo plastico	PA66 UL94 V2 GWT 850°C nero <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL 7035	Body
Guarnizioni	silicone <i>silicon</i>	Seals
Guarnizione co-stampata coperchio	SEBS	Co-moulded seal of lid
Pressacavi	PA66 UL94 V2 GWT 850°C nero <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL 7035	Cable glands
Gommini di tenuta cavo	TPE	Grommets
Viti di fissaggio coperchio	M3 x 12.0 mm inox <i>stainless steel</i>	Cover fixing screws

**Norme** *Standards*TEST REPORT  
EN60529:1991+A1:2000  
IP65: 12.5 l/min 3 min**Note:** (1) Per cavi  $\varnothing \leq 7.0$  mm si consiglia l'utilizzo dell'accessorio codice 6000087LF. *For cable  $\varnothing \leq 7.0$  mm it is recommended to use the accessory code 6000087LF.*Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.  
*All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.*

## Codice Order number

versione version	Ø min-max cavo Ø cable min-max	IP IP	pz/imb pcs/box	codice order number
	<b>A</b> 8.0 - 17.0 mm	IP65	50	THA.211. <b>A1A</b>
	<b>B</b> 8.0 - 17.0 mm			
	<b>C</b> 8.0 - 17.0 mm	IP54	50	THA.211. <b>A1B</b>
	<b>A</b> 8.0 - 17.0 mm	IP65	50	THA.211. <b>B1A</b>
	<b>B</b> 8.0 - 17.0 mm			
	<b>C</b> 7.0 - 13.5 mm	IP54	50	THA.211. <b>B1B</b>
	<b>A</b> 7.0 - 13.5 mm	IP65	50	THA.211. <b>C1A</b>
	<b>B</b> 7.0 - 13.5 mm			
	<b>C</b> 8.0 - 17.0 mm	IP54	50	THA.211. <b>C1B</b>
	<b>A</b> 7.0 - 13.5 mm	IP65	50	THA.211. <b>D1A</b>
	<b>B</b> 7.0 - 13.5 mm			
	<b>C</b> 7.0 - 13.5 mm	IP54	50	THA.211. <b>D1B</b>

Note: Ø cable min-max cavo 7.0 - 13.5 mm CH Ø 24.0 mm  
Ø cable min-max cavo 8.0 - 17.0 mm CH Ø 29.0 mm

## Varianti Options

**Colore Colour** Contatta il Servizio Clienti per maggiori informazioni. *Contact our Customer Service for availability.*



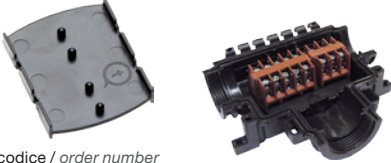

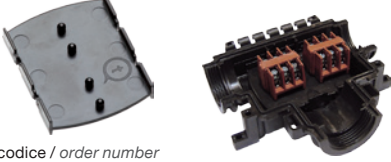



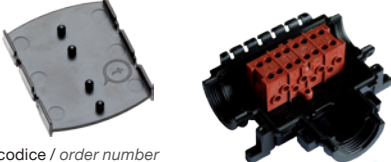

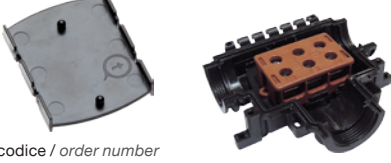
versione version	codice order number
<input checked="" type="checkbox"/> grigio grey RAL 7035	THA.211.XXX.CG
<input type="checkbox"/> altri colori other colours	THA.211.XXX.CX

## Kit di fornitura Purchasing kit

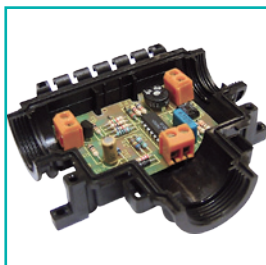
versione version	misure imballaggio box dimensions	contenuto contents	pz/imb pcs/box	codice order number
kit non assemblato unassembled kit	C07 (590x390x240 mm)		50	THA.211.XXX
kit assemblato assembled kit	C05 (395x395x185 mm)		50	THX.211.XXX.Z
kit imbustato retail pack kit Consulta il catalogo Rivenditori. See the Retailers catalogue.	--		--	THX.211.XXX.R
versione speciale custom version	*	*	*	THX.211.XXX.K

Note: Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta [www.techno.it](http://www.techno.it).  
For more information about assembling instructions see [www.techno.it](http://www.techno.it).

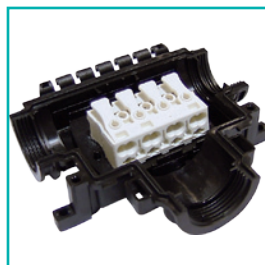
## Come scegliere la morsetteria *How to choose the terminal block*

versione version	morsetteria terminal block	n. poli n. poles	serie series	codice order number	accessori accessories
		2 - 3	TH026 <sup>(1)</sup>	Vai a pagina 316 See page 316	 codice / order number <b>6000194CC<sup>(1)</sup></b>
		5	TH026 <sup>(1)</sup>	Vai a pagina 316 See page 316	 codice / order number <b>6000194CC<sup>(1)</sup></b>
		2 + 2 3 + 3	TH029 <sup>(1)</sup>	Vai a pagina 320 See page 320	
		4 + 4	TH032 <sup>(1)</sup>	Vai a pagina 322 See page 322	 codice / order number <b>6000194CC<sup>(1)</sup></b>
		2 - 3	TH027 <sup>(1)</sup>	Vai a pagina 318 See page 318	 codice / order number <b>6000194CC<sup>(1)</sup></b>
<b>Note:</b> (1) Le morsettiere e gli accessori devono essere ordinati separatamente. Terminal blocks and accessories must be ordered separately.					

## Esempi *Examples*



Scheda elettronica  
*Electronic circuit boards*



Morsetteria a molla  
*Terminal block with spring*



Morsetteria standard  
*Standard terminal block*

## Caratteristiche e vantaggi *Features and benefits*



**Connessioni protette all'acqua affidabili** e ispezionabili, non necessitano l'utilizzo di gel/resina.  
**High protection waterproof reliable connectors.** Avoid the use of gel/resin. Inspection of inner connector possible.



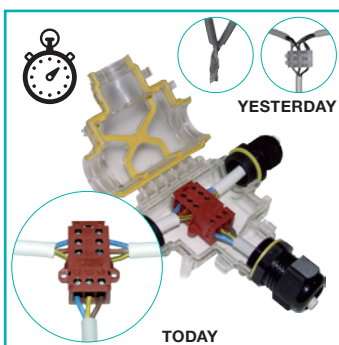
**Evita errori di installazione.** Co-stampaggio di plastica e gomma. Guarnizione non rimovibile garantisce una corretta installazione.  
**Avoid installation errors.** Gasket co-moulded with lid prevents accidental removal of the seal for a reliable connection.



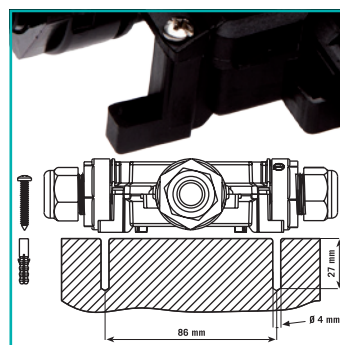
**Elevata qualità e cura dei dettagli.** Pressacavi con guarnizione interna garantiscono un perfetto isolamento del prodotto.  
**High quality and care of details.** Cable glands with inner gasket guarantee the perfect isolation of the product.



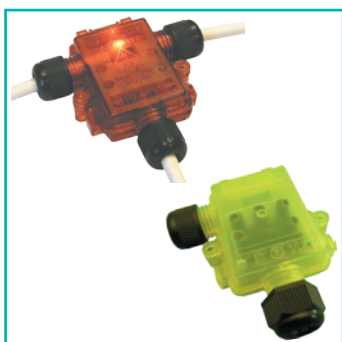
**Inserti disponibili in versione:**  
A) passante, B) lamella premi cavo, C) perforazione.  
**Metal inserts available:**  
A) pass-through, B) wire-protection, C) piercing.



**Innovazione di prodotto.** Cablaggio rapido di derivazioni. Si evita di attorcigliare il trefolo.  
**Product innovation.** Fast wiring of electrical derivations. Avoid twisting the top of the wire.



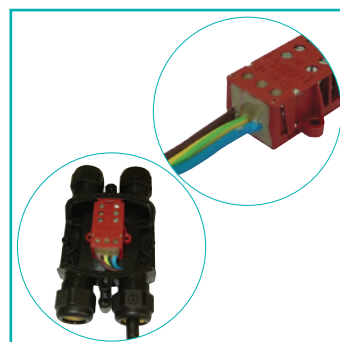
**Utilizzabili in ogni situazione.** Fissaggio della scatola su un qualsiasi supporto tramite viti in acciaio inox.  
**Usable in every situation of installation.** Box fixing onto different types of support thanks to stainless steel screws.



**Personalizzabili.** Versioni trasparenti e colorate su richiesta del cliente.  
**Custom products.** Transparent and colour versions on customer request.



**Compatibilità** con guaine corrugate, guida cavi e calze espandibili.  
**Fitting** with braided hose, spiral top and cable protection systems.



**Protezione dalla condensa** con resina ad alto potere isolante, garantisce l'integrità degli apparecchi nel tempo.  
**Protection from moisture condensation** with excellent insulation capacity, ensures integrity of equipments over time.

## Accessori Accessories

TH211

### Gommini e riduzioni *Grommets and reductions*

versione version	codice order number	colore colour	Ø min-max cavo Ø cable min-max
	604001100 <sup>(2)</sup>	nero black	5.0 mm - 9.5 mm
	604004900 <sup>(2)</sup>	grigio RAL7035 grey RAL7035	max 14.0 mm
	600012700 <sup>(2)</sup>	giallo yellow	asola 11.0 mm x 5.5 mm slot
	600013700 <sup>(2)</sup>	giallo yellow	foro cieco blind grommet
	600013600 <sup>(2)</sup>	giallo yellow	1 foro 3.5 mm 1 hole
	600012500 <sup>(2)</sup>	giallo yellow	2 fori 3.5 mm 2 holes
	600030600 <sup>(2)</sup>	giallo yellow	2 fori max 5.5 mm 2 holes
	600012600 <sup>(2)</sup>	giallo yellow	3 fori 3.5 mm 3 holes
	600018200 <sup>(2)</sup>	giallo yellow	4 fori 3.5 mm 4 holes
	600022400 <sup>(2)</sup>	giallo yellow	5 fori 3.5 mm 5 holes
	600024200 <sup>(2)</sup>	giallo yellow	max 8.5 mm
	600024500 <sup>(2)</sup>	giallo yellow	max 11.5 mm
	6000087LF <sup>(2)</sup>	verde green	riduzione consigliata per cavi in silicone-gomma e cavi $\varnothing \leq 7.0$ mm cable reduction suggested for silicon-rubber and $\varnothing \leq 7.0$ mm cables
	6000156LF <sup>(2)</sup>	verde green	foro cieco blind reduction

**Note:** Quantità minima ordinabile 200 pezzi. *Minimum order quantity 200 pieces.*

(1) Utilizzabile solo con 6000219CC e 6000219CE. *To be used only with 6000219CC and 6000219CE.*

(2) Solo per  $\varnothing$  24.0 mm  $\varnothing$  cavo 7.0 - 14.0 mm. *Only for  $\varnothing$  24.0 mm  $\varnothing$  cable 7.0 - 14.0 mm.*

(3) Non utilizzabile con 6000269CC e 6000269CE. *Cannot be used with 6000269CC and 6000269CE.*

(4) Solo per  $\varnothing$  29.0 mm  $\varnothing$  cavo 8.0 - 17.0 mm. *Only for  $\varnothing$  29.0 mm  $\varnothing$  cable 8.0 - 17.0 mm.*


## Accessori Accessories

TH211



### Dadi Lock nuts

versione version	codice order number	colore colour	Ø max cavo Ø cable max	CH Ø CH Ø
	6000269CC <sup>(2)</sup>	nero black	11.0 mm	24.0 mm
	6000269CE <sup>(2)</sup>	grigio RAL7035 grey RAL7035	11.0 mm	24.0 mm
	6000219CC <sup>(2)</sup>	nero black	14.0 mm (h= 21.0 mm)	24.0 mm
	6000219CE <sup>(2)</sup>	grigio RAL7035 grey RAL7035	14.0 mm (h= 21.0 mm)	24.0 mm
	604003900 <sup>(2)</sup>	nero black	guida cavi Ø 12.5 mm spiral top Ø 12.5 mm	24.0 mm
	60400390E <sup>(2)</sup>	grigio RAL7035 grey RAL7035	guida cavi Ø 12.5 mm spiral top Ø 12.5 mm	24.0 mm
	6040052CC <sup>(4)</sup>	nero black	guida cavi Ø 18.0 mm spiral top Ø 18.0 mm	29.0 mm
	6040052CE <sup>(4)</sup>	grigio RAL7035 grey RAL7035	guida cavi Ø 18.0 mm spiral top Ø 18.0 mm	29.0 mm

### Altri accessori Other accessories

versione version	codice order number	colore colour	descrizione description
	6DB015700 <sup>(2)</sup>	nero black	fascetta stringicavo Solo per Ø 24.0 mm additional cable retention Only for Ø 24.0 mm
	6DB01570E <sup>(2)</sup>	grigio RAL7035 grey RAL7035	fascetta stringicavo Solo per Ø 24.0 mm additional cable retention Only for Ø 24.0 mm

### Viti Screw

versione version	codice order number	descrizione description
	601000500	vite Ø 2.9 x 25.0 mm per fissaggio screw Ø 2.9 x 25.0 mm for box fixing
	604000100	tassello Ø 4.0 x 20.0 mm fisher Ø 4.0 x 20.0 mm

**Note:** Quantità minima ordinabile 200 pezzi. Minimum order quantity 200 pieces.

(1) Utilizzabile solo con 6000219CC e 6000219CE. To be used only with 6000219CC and 6000219CE.

(2) Solo per Ø 24.0 mm Ø cavo 7.0 - 14.0 mm. Only for Ø 24.0 mm Ø cable 7.0 - 14.0 mm.

(3) Non utilizzabile con 6000269CC e 6000269CE. Cannot be used with 6000269CC and 6000269CE.

(4) Solo per Ø 29.0 mm Ø cavo 8.0 - 17.0 mm. Only for Ø 29.0 mm Ø cable 8.0 - 17.0 mm.