

CE RoHS IP68

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

Dati generali *General data*

Dati tecnici *Technical data*

N. poli	2	3	5	6	N. poles
Terminali	vite/perforazione/pin screw/piercing/crimp				Terminals
Sezione cavo	max 4.0 mm ² (bussola a vite screw terminals) 0.5 mm ² - 1.5 mm ² (bussola a perforazione piercing clip terminals)				Cable section
Diametro cavo min-max ⁽¹⁾	7.0 mm - 14.0 mm				Cable diameter min-max ⁽¹⁾
Grado di protezione (IP)	IP68 0.5 bar (5 m / 1 h)				Degree of protection (IP)
Corrente e tensione nominale	25A 400V - 17.5A 400V (bussola a vite screw terminals) 17.5A 400V (bussola a perforazione piercing clip terminals)				Rated current and voltage
T marking	T125°C				T marking
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C				Operating temperature
Categoria di sovratensione	II				Impulse withstand category
Tensione di tenuta ad impulso	4 kV		6 kV		Impulse withstand voltage
Grado di inquinamento	2				Pollution degree
Indice di tracking	PTI 175				Tracking index

Materie prime *Raw materials*

Corpo plastico	PA66 UL94 V0/V2 GWT 850°C nero <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL7035	Connector housing
Corpo plastico morsettiera e dadi	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C ⁽¹⁾ nero <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL7035	Terminal block housing and lock nuts
Gommini di tenuta cavo e guarnizioni	TPE/silicon	Grommets and seals
Bussole	ottone nichelato <i>brass nickel plated</i> ottone argentato <i>brass silver plated</i> (.AG)	Contact screw terminals
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato <i>steel zinc plated</i>	Screws
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato <i>steel zinc brass plated</i>	Piercing screws

Norme *Standards*

EN61984:2001

Note: (1) Per cavi $\phi \leq 7.0$ mm si consiglia l'utilizzo dell'accessorio codice 6000087LF. *For cable $\phi \leq 7.0$ mm it is recommended to use the accessory code 6000087LF.*
























TH406 PATENTED







CONNETTORE PRESA-SPINA AD ALTA PROTEZIONE DA PARETE IP68. 2-3-5-6 POLI.
IP68 PROTECTION PANEL MOUNTED PLUG AND SOCKET CONNECTOR. 2-3-5-6 POLES.

TH406

Codice Order number

Bussole Inserts (17.5A - 25A)

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
 PLUG	2		200	THB.406.A1G
 POWER SOCKET 			200	THB.405.B2G
 PLUG	3		200	THB.406.A1B
 POWER SOCKET 			200	THB.405.B2B
 PLUG	5		200	THB.406.A1A
 POWER SOCKET 			200	THB.405.B2A
 PLUG	6		200	THB.406.A1E
 POWER SOCKET 			200	THB.405.B2E
Le versioni sopra indicate sono disponibili con terminali a perforazione di isolante (17.5A). The above versions are available with piercing clip terminal blocks (17.5A).			200	THP.406.AXX
			200	THP.405.BXX

Note:   Bussole con vite. Per sezioni cavo < 1.0 mm² si consiglia l'utilizzo del puntalino. Contact screw terminals. For cable section < 1.0 mm² we suggest to use a cable tip.
  Bussola a perforazione max 1.5 mm². Piercing clip terminal max 1.5 mm².
  Per pin cilindrici universali Ø 2 mm (non forniti). For universal cylindrical pin Ø 2 mm (not supplied).