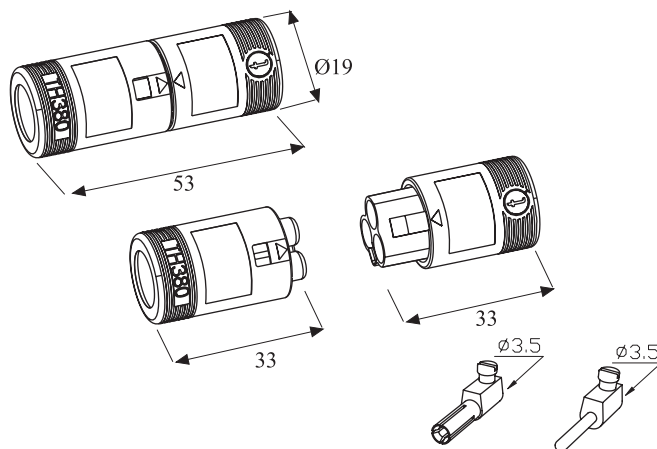




CE (1) RoHS IP20

Dimensioni in millimetri. Dimensions shown in millimetres.

Dati generali General data

Dati tecnici Technical data

N. poli	2	3	4	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 max	10.0 mm			Cable diameter max
Grado di protezione (IP)	IP20			Degree of protection (IP)
Corrente e tensione nominale	25A 400V (bussola a vite screw terminals) 17.5A 400V (bussola a perforazione piercing clip terminals)			Rated current and voltage
T marking	T85°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			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 black - grigio grey RAL7035	Connector housing
Corpo plastico morsettiera	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C ⁽¹⁾	Terminal block housing
Bussole	ottone nichelato brass nickel plated ottone argentato brass silver plated (.AG)	Contact screw terminals
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato steel zinc plated	Standard screws
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato steel zinc brass plated	Piercing screws

Norme Standards

EN61984:2001

Note: (1) Vedi TH023. See TH023.

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.

TH380 PATENTEDCONNETTORE PRESA-SPINA PROTETTO IP20. 2-3-4 POLI.
IP20 PROTECTION PLUG AND SOCKET CONNECTOR. 2-3-4 POLES.

TH380

Codice Order number**Bussole Inserts (25A)**

versione version		n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
	PLUG	2		200	THB.380. A2A
	POWER SOCKET 			200	THB.380. B2A
	PLUG	3		200	THB.380. A1A
	POWER SOCKET 			200	THB.380. B1A
Le versioni sopra indicate sono disponibili con terminali a perforazione di isolante. The above versions are available with piercing clip terminal blocks.				200	TH P .380.AXX
				200	TH P .380.BXX

Pin Crimp (10A)

versione version		n. poli n. poles	pin crimp	pz/imb pcs/box	codice order number
	PLUG	2		200	THF.380. A2A
	POWER SOCKET 			200	THF.380. B2A
	PLUG	3		200	THF.380. A1A
	POWER SOCKET 			200	THF.380. B1A
	PLUG	4		200	THF.380. A4A 
	POWER SOCKET 			200	THF.380. B4A 

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 cylindric pin Ø 2 mm (not supplied).

Entrambe le custodie dei connettori possono ricevere indistintamente il frutto maschio o femmina. Per ragioni di sicurezza, solo il frutto femmina deve essere utilizzato per portare tensione.
 Every connector housing type can be equipped with male or female contacts. For reasons pertaining to safety, only female contacts may be used in the live part of the connector.