



## THB.387.A3A

TH387 - mini-Connettore presa-spina IP66/IP68

MADE IN ITALY



IP68 IP66



### INFORMAZIONI GENERALI

Tipo installazione	Connessione presa-spina
Tipo di prodotto (Famiglia)	TEEPLUG® - Connettori rapidi circolari presa-spina IP66/IP68
Serie	TH387 - mini-Connettore presa-spina IP66/IP68
Tipo di montaggio (Esecuzione)	Connettore Spina (volante)
Tipo di Fissaggio	Con supporto ad aggancio rapido * Supporto da ordinare separatamente (cod. 6000302CC).
Colore	Nero (Componenti plastici) - Verde (Componenti gomma)
Dimensioni esterne	Φ 23 mm x 85 mm (presa-spina inseriti)

### DATI TECNICI

Numero di poli	3
Simbologia contatti	1 - 3 - 4(E)
Tipo di contatti	vite (M3 - max. 0.5 Nm)
Corrente	max. 17.5A
Tensione	max. 450V AC
Tensione di tenuta ad impulso	4KV

Contattare il Servizio Clienti per codici prodotto con simbologia differente.

### INFORMAZIONI DI RESISTENZA

Protezione da solidi/acqua (IP)	IP66/IP68 (30m,3h)
Resistenza alla corrosione	Salt mist, 1.000 ore, 5% salt solutions, 35°C EN60068-2-11:2000, Test Ka (168h)

Contattare il Servizio Clienti per disponibilità di prodotti con specifiche resistenze IP e IK.

### INFORMAZIONI SUL CAVO

Sezione del cavo min. - max. (cavo flessibile)	0.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del cavo min. - max. (cavo rigido)	0.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
Diametro del cavo min. - max.	7.0 mm - 12.0 mm * Per cavi di diametro inferiore utilizzare i relativi accessori.

### MATERIALI

Connettore	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C
Pressacavo	PA66 UL94 V2 GWT 850°C
Guarnizioni	TPE-S
Gommini di tenuta cavo	TPE-S
Contatti	CuZn (rivestimento nickel)
Viti	Acciaio (rivestimento Zinco)
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free
T marking	T 125°C

### ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO

- 606004000 IST TH387 lungo PDF • 362 KB
- IST TH387 PDF • 452 KB

### CERTIFICATI

- CE-TH387 DOCX • 352 KB
- TH387 CA0205037 PDF • 316 KB

### MATERIALE DI COMUNICAZIONE

- cartolina 210x105 ita 2 PDF • 82 KB
- maggiopubblicità PDF • 1 MB
- Pannello 2 PDF • 365 KB

### DISEGNI

- THB387A3ASTEP ZIP • 3 MB • DOCUMENTO RISERVATO



Temperatura di funzionamento min. / max.	-40°C / +125°C
--	----------------

Indice di tracking (PTI)	PTI 175
--------------------------	---------

**i** Contattare il Servizio Clienti per maggiori informazioni su test e omologazioni aggiuntive.

#### NORME DI RIFERIMENTO

Riferimento	EN 61984:2009
-------------	---------------

#### CONFEZIONAMENTO

Configurazione del prodotto	componenti non assemblati
-----------------------------	---------------------------

Quantità scatola	200 prodotti/scatola
------------------	----------------------

Peso	17 gr./pezzo
------	--------------

Dimensioni della scatola	300 x 200 x 160
--------------------------	-----------------

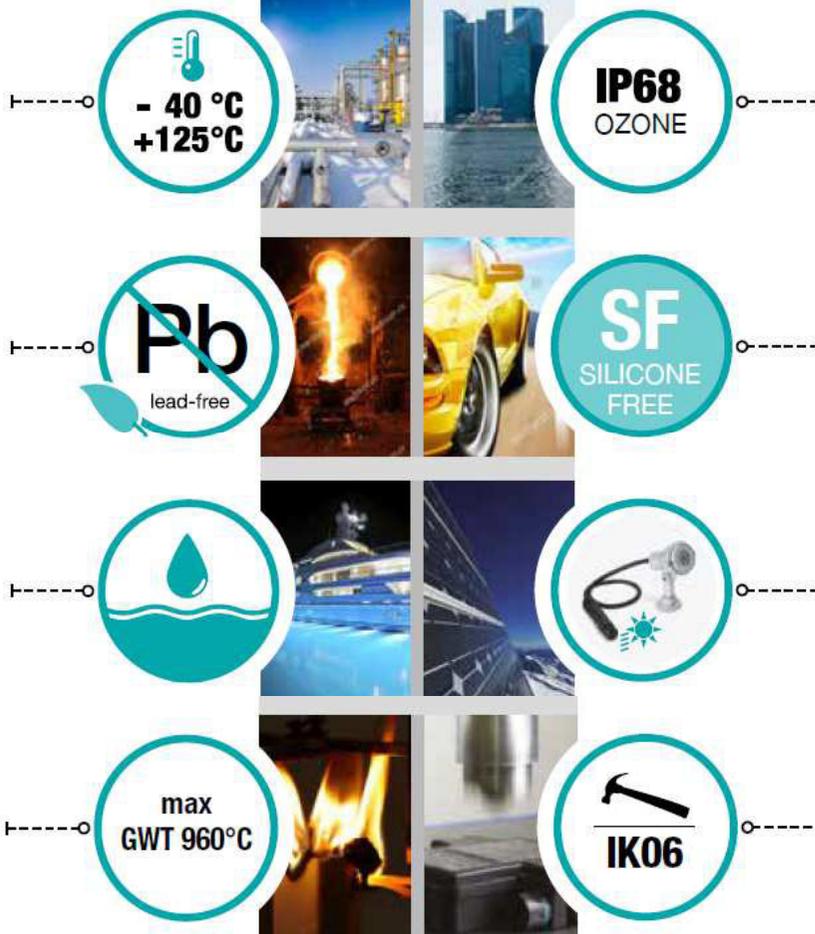
# We go beyond the IP68: protection guaranteed over time

Raw Materials PA66 GF  
V0/V2 f1/5VA (acc.  
UL746C)

HALOGEN FREE

Resistant to corrosion  
in saline environment.  
(EN60068-2-11:2000)

Resistant to flame.  
Glow-wire 850°C/960°C



Ageing test in air with  
ozone concentrations  
(ISO 1431-1)

Produced with silicone  
free materials

UV resistance testing  
according to EN60079-0.  
Duration 1000h

Impact resistance  
(EN 62262:2002)

# Features and functionality guaranteed over time

Substance	Resistant	Chemical formula	Applications
Acetylene	Yes	$C_2H_2$	Lighting devices, Welding and brazing plants
Ammonia	Yes	$NH_3$	Painting plants, plastic material production plants, paper and rubber industries
Methyl alcohol	Partially	$CH_3OH$	Solvents, reagents for industrial chemical processes
Benzene	Yes	$C_6H_6$	Drugs and colorants production, chemical compounds synthesis, industrial solvents
Calcium chloride in water-based solution (salt)	Yes	$CaCl_2$	Refrigerating plants, sewage disposal, oil and gas extraction wells
Chlorine	Partially	Cl	Swimming pools. Water purification plants
Diesel	Yes	-	Diesel engines. Transport. Heating plants
Fertilizers	Yes	-	Agriculture
Lubricating oils	Yes	-	Industrial machinery. Water plants
Petroleum	Yes	-	Fuels, transport, heating and energy production plants
Phosphate	Yes	-	Cleansers, fertilizers, food industry
Sea water	Yes	-	marine environment

Contact our customer service to verify the resistance of micron.nect connector to its use under particular conditions according to customers specifications.  
 The characteristics of TPE-S rubber: excellent resistance against UV rays, ozone and weather damage.