



## THB.381.A2A.R

TH381 - micro-Connettore presa-spina IP68/IP69K

MADE IN ITALY

NOVITÀ KIT



IP68 IP69K IK06 CLASS II



### ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO

- Techno AssemblyTH381 PDF • 1,015 KB

### DOCUMENTAZIONE TECNICA

- MICRON-NECT brochure ITA PDF • 3 MB

### MATERIALE DI COMUNICAZIONE

- Pagina ADV Techno M 2 IT PDF • 2 MB

### INFORMAZIONI GENERALI

Tipo installazione	Connessione presa-spina
Tipo di prodotto (Famiglia)	TEEPLUG® - Connettori rapidi circolari presa-spina IP68/IP69K
Serie	TH381 - micro-Connettore presa-spina IP68/IP69K
Tipo di montaggio (Esecuzione)	Connettore Presa+Spina (volante)
Colore	Nero (Componenti plastici) - Verde (Componenti gomma)
Dimensioni esterne	Φ 14 mm x 90 mm (presa-spina inseriti)

### DATI TECNICI

Numero di poli	2
Simbologia contatti	1 - 2
Tipo di contatti	vite (M2 - max. 0.2 Nm)
Corrente	max. 10A
Tensione	max. 400V AC/DC
Tensione di tenuta ad impulso	4KV

**i** Contattare il Servizio Clienti per codici prodotto con simbologia differente. Connettore utilizzabile per apparecchi in Classe 2 fino max. 250V (EN60598-1:2008-10).

### INFORMAZIONI DI RESISTENZA

Protezione da solidi/acqua (IP)	IP68/IP69K
Resistenza agli urti (IK)	IK06
Resistenza alla corrosione	Salt mist, 1.000 ore, 5% salt solutions, 35°C EN60068-2-11:2000, Test Ka (168h)
Cicli di connessione e disconnessione	100 cicli

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

### INFORMAZIONI SUL CAVO

Sezione del cavo min. - max. (cavo flessibile)	0.25 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del cavo min. - max. (cavo rigido)	0.25 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>
Diametro del cavo min. - max.	3.0 mm - 8.0 mm

### MATERIALI

Connettore	PA66 GF UL94 V0 (f1) GWT 960°C
Pressacavo	PA66 GF UL94 V2 (f1) GWT 850°C
Guarnizioni	TPE-S
Gommini di tenuta cavo	TPE-S
Contatti	CuZn (rivestimento argento)
Viti	Acciaio (rivestimento Zinco)
Categoria di sovratensione	II



Grado di inquinamento	2
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free
T marking	T 125°C
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 / EN61535
-------------	-------------------------

#### CONFEZIONAMENTO

Configurazione del prodotto	imbustato singolarmente
Quantità scatola	50 confezioni/scatola