



The image is purely indicative and may not fully reflect the configuration of the product.

## Mini Connector Socket 5p Spring D7-13.0 IP66/IP68/IP69

Code: **THS.389.B5E**



Any changes made to the technical data sheet may be made without notice.

### GENERAL INFORMATIONS

<b>Installation type</b>	Socket and plug connection
<b>Configuration</b>	Jack
<b>Locking mechanism</b>	Push Pull
<b>Color</b>	Black/Brown/White (Plastic components) - Techno Green (Rubber components)
<b>External dimensions (mm)</b>	Ø 23.0 x 70.0
<b>External dimensions of socket plug inserted (mm)</b>	Ø 23.0 x 130.0

## ELECTRICAL DATA

Connection points	1
Circuit application	Power/Signal
Rated current (AC/DC)	17.5A AC/DC
Rated current (AC/DC) - UL	10A
Rated voltage (AC/DC)	500V AC
Rated voltage (AC/DC) - UL	600V AC/DC
Impulse withstand voltage	2.5kV
Number of poles	5
Contact symbols	1-2-3/LNE
Type of contacts	Spring

## DATI DI CONNESSIONE

Sezione conduttore flessibile MIN senza capocorda (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione conduttore flessibile MAX senza capocorda (mm <sup>2</sup> )	1.50
Sezione conduttore rigido MIN (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione conduttore rigido MAX (mm <sup>2</sup> )	1.50
Lunghezza sguainatura conduttore (mm)	12.00
Lunghezza sguainatura cavo (mm)	25.00
Tipo cavo consigliato	H05xxx/H07xxx
Diametro del cavo MIN (mm)	7.00
Diametro del cavo MAX (mm)	13.00
	<i>*16 AWG Stranded (9.0 mm-12.0 mm)</i>
Coppia serraggio dado-pressacavo	2.5 Nm

## CONDIZIONI AMBIENTALI

Grado di protezione IP	IP66, IP68, IP69
	<i>*IP68 (5m/1h)</i>
Resistenza alla corrosione	Salt mist test : EN60068-2-11:2000
Cicli di connessione-disconnessione	100 cicli
Temperatura MIN/MAX (Secondo norma EN61984/EN60998)	-40°C/+125°C
Temperatura di funzionamento MAX	+60°C
Indice di tracking	PTI 175

## MATERIALI

Connettore	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	PA66 UL94 V2
Guarnizioni	TPE
Gommini di tenuta cavo	TPE
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free
Molla di serraggio	Ottone/Acciaio

## CONFORMITÀ PRODOTTO

Approvazione IEC	EN 61984:2009
Approvazione UL/CSA	UL2238/C22.2 No.182.3

## DATI COMMERCIALI

EAN	8057457098229
Configurazione del prodotto	Confezione industriale ( OEM )
Tipo di confezionamento	Scatola
Pezzi/scatola (pz)	200
Peso/pezzo (gr)	23.80
Corrispondente confezione KIT	THS.389.A5E.R
Codice doganale	85369010
Paese di provenienza	ITALIA

## CERTIFICAZIONI

Effettua la login per vedere questa sezione.


## DOCUMENTAZIONE TECNICA

### Documentazione Tecnica:

File	Formato	Dimensione
 606002039_Istruzioni_TH389_molla_web.pdf	PDF	1.40 MB

## DISEGNI 2D

### Disegni 2D:

File	Formato	Dimensione
 THS_389_B5E.pdf	PDF	318.75 KB

## FILE 3D

Effettua la login per vedere questa sezione.

---

## MATERIALE DI COMUNICAZIONE

Effettua la login per vedere questa sezione.

---