



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

## Power distributor 5p socket and plug D7-13.5 screw IP65

Code: **THH.631.B5A**



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>	Socket and plug derivation
	<i>*Socket and plug connectors included in the packaging</i>
<b>Locking mechanism</b>	Bayonet
<b>Color</b>	Black (Plastic components) - Techno Green (Rubber components)
<b>External dimensions (mm)</b>	235.0 x 159.0 x 43.0

## ELECTRICAL DATA

Connection points	3
Circuit application	Power/Signal
Rated current (AC/DC)	17.5A
Rated voltage (AC/DC)	400V AC
Impulse withstand voltage	6kV
Number of poles	5
Contact symbols	1-2-LNE
Type of contacts	Lives
Thread/Tightening torque	M3 - 0.8 Nm

## DATI DI CONNESSIONE

Sezione conduttore flessibile MIN senza capocorda (mm <sup>2</sup> )	0.50
Sezione conduttore flessibile MAX senza capocorda (mm <sup>2</sup> )	1.50
Sezione conduttore rigido MIN (mm <sup>2</sup> )	0.50
Sezione conduttore rigido MAX (mm <sup>2</sup> )	1.50
Tipo cavo consigliato	H05xxx/H07xxx
Diametro del cavo MIN (mm)	7.00
Diametro del cavo MAX (mm)	13.50
Coppia serraggio dado-pressacavo	2.5 Nm
Coppia di serraggio viti coperchio	1.0 Nm

## CONDIZIONI AMBIENTALI

Grado di protezione IP	IP65
Resistenza alla corrosione	Salt mist test : EN60068-2-11:2000
Cicli di connessione-disconnessione	1000 cicli
Temperatura MIN/MAX (Secondo norma EN61984/EN60998)	-40°C/+125°C
Temperatura di funzionamento MAX	+60°C
Indice di tracking	PTI 175

## MATERIALI

Corpo	PA66 UL94 V2
Connettore	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	PA66 UL94 V2
Guarnizioni	Silicone TPE
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2
Proprietà	Halogen Free
Contatti	Ottone
Viti contatto	Acciaio
Viti coperchio	Acciaio

## CONFORMITÀ PRODOTTO

Approvazione IEC	EN 61984:2009
------------------	---------------

## DATI COMMERCIALI


EAN	8057457095860
Configurazione del prodotto	Confezione industriale ( OEM )
Tipo di confezionamento	Scatola
Pezzi/scatola (pz)	50
Peso/pezzo (gr)	252.90
Dimensioni della scatola (mm)	600 x 270 x 400
Corrispondente confezione KIT	THR.631.S5A
Codice doganale	85369010
Paese di provenienza	ITALIA

## CERTIFICAZIONI

Effettua la login per vedere questa sezione.

## DOCUMENTAZIONE TECNICA

### Documentazione Tecnica:

File	Formato	Dimensione
 606002029_IST_TH630_631.pdf	PDF	536.24 KB

## MATERIALE DI COMUNICAZIONE

Effettua la login per vedere questa sezione.