



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

Connector 3p panel plug M28 screw IP68

Code: **THB.406.A1B**



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

GENERAL INFORMATIONS

Installation type	Socket and plug connection
Configuration	Plug
	<i>*Fixing nut included in the packaging</i>
Locking mechanism	Bayonet
Color	Black (Plastic components) - Techno Green (Rubber components)
Panel type	Conductive
Thread type	M28
MAX panel thickness (mm)	10.00
Connector orientation	Straight

ELECTRICAL DATA

Connection points	1
Circuit application	Power/Signal
Rated current (AC/DC)	25A
Rated current (AC/DC) - UL	20A
Rated voltage (AC/DC)	400V AC
Impulse withstand voltage	4kV
Number of poles	3
Contact symbols	LNE
Type of contacts	Lives
Thread/Tightening torque	M3 - 0.8 Nm

DATI DI CONNESSIONE

Sezione conduttore flessibile MIN senza capocorda (mm ²)	0.50
Sezione conduttore flessibile MAX senza capocorda (mm ²)	2.50
Sezione conduttore rigido MIN (mm ²)	0.50
Sezione conduttore rigido MAX (mm ²)	2.50
Lunghezza sguainatura conduttore (mm)	6.00
Tipo cavo consigliato	H05xxx/H07xxx
Coppia serraggio dado di fissaggio	2.0 Nm

CONDIZIONI AMBIENTALI

Grado di protezione IP	IP68 <i>*IP68 (10m/1h)</i>
Grado di protezione IK	IK08
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	TPE
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free
Contatti	Ottone
Viti contatto	Acciaio

CONFORMITÀ PRODOTTO

Approvazione UL/CSA	UL2238/C22.2 No.182.3
---------------------	-----------------------

DATI COMMERCIALI



EAN	8057457095594
Configurazione del prodotto	Confezione industriale (OEM)
Tipo di confezionamento	Scatola
Pezzi/scatola (pz)	200
Peso/pezzo (gr)	26.50
Dimensioni della scatola (mm)	400 x 400 x 230
Codice doganale	85369010
Paese di provenienza	ITALIA

CERTIFICAZIONI

Effettua la login per vedere questa sezione.

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Documentazione Tecnica:

File	Formato	Dimensione
 606001602_IST_TH406.pdf	PDF	1.16 MB
 UL listed coding list.pdf	PDF	97.48 KB

FILE 3D

Effettua la login per vedere questa sezione.

COMMUNICATION MATERIAL

Log in to see this section.
