



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

Mini Connector Plug 3p Screw D7-13 IP66/IP68 UP

Code: **THB.389.A3EU**



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

GENERAL INFORMATIONS

Installation type	Socket and plug connection
Configuration	Plug
Locking mechanism	Push Pull
Color	Black/Brown (Plastic components) - Techno Green (Rubber components)
External dimensions (mm)	Ø 23.0 x 74.0
External dimensions of socket plug inserted (mm)	Ø 23.0 x 130.0

ELECTRICAL DATA

Connection points	1
Circuit application	Power/Signal
Rated current (AC/DC)	25A
Rated voltage (AC/DC)	630V AC
	<i>*IEC Approval pending</i>
Impulse withstand voltage	4kV
Number of poles	3
Contact symbols	1-3-4(E)
Type of contacts	Lives
Thread/Tightening torque	M3 - 0.8 Nm

CONNECTION DATA

MIN flexible conductor section without terminal (mm ²)	0.50
MAX flexible conductor section without terminal (mm ²)	2.50
MIN rigid conductor section (mm ²)	0.50
MAX rigid conductor section (mm ²)	2.50
Wire stripping length (mm)	6.00
Cable stripping length (mm)	25.00
Recommended cable type	H05xxx/H07xxx
MIN cable diameter (mm)	7.00
MAX cable diameter (mm)	1.00pm
Nut-cable gland tightening torque	2.5 Nm

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

IP protection rating	IP66, IP68
	<i>*IP68 (5m/1h) Test pending</i>
Corrosion resistance	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
Connection-disconnection cycles	100 cycles
MIN/MAX temperature (According to EN61984/EN60998)	-40°C/+125°C
MAX operating temperature	+100°C
Tracking index	PTI 175

MATERIALI

Connettore	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	PA66 UL94 V2
Guarnizioni	Silicone
Gommini di tenuta cavo	Silicone
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	3
Proprietà	Halogen Free
Contatti	Brass
Viti contatto	Steel

CONFORMITÀ PRODOTTO

Approvazione IEC

Coming Soon

DATI COMMERCIALI



Configurazione del prodotto	Confezione industriale (OEM)
Tipo di confezionamento	Scatola
Pezzi/scatola (pz)	200
Peso/pezzo (gr)	24.01
Codice doganale	85369010
Paese di provenienza	ITALY

CERTIFICAZIONI

Effettua la login per vedere questa sezione.


DOCUMENTAZIONE TECNICA

Documentazione Tecnica:

File	Formato	Dimensione
 606002042_IST_TH389U.pdf	PDF	1.13 MB
 ANNEX_TH389UP_WEB.pdf	PDF	282.32 KB

DISEGNI 2D

Disegni 2D:

File	Formato	Dimensione
 THB.389.A3EU.pdf	PDF	239.97 KB

FILE 3D

Effettua la login per vedere questa sezione.

MATERIALE DI COMUNICAZIONE

Effettua la login per vedere questa sezione.