



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

4-way 8p junction box D7-13.5 screw IP68

Code: **THB.209.A8A**



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

GENERAL INFORMATIONS

Installation type	Fixed connection (re-inspectable)
Configuration	Derivation with terminal block
	<i>*Terminal block included in the packaging</i>
Color	Black (Plastic components) - Techno Green (Rubber components)
External dimensions (mm)	121.0 x 64.5 x 28.0
Available internal volume (mm)	43.0 x 53.5 x 24.0

ELECTRICAL DATA

Connection points	4
Circuit application	Potenza/Segnale
Corrente nominale (AC/DC)	16A
Tensione nominale (AC/DC)	450V AC
Numero di poli	8
Tipo di contatti	Vite
Filettatura/Coppia di serraggio	M3 - 0.8 Nm

CONNECTION DATA

Sezione conduttore flessibile MIN senza capocorda (mm ²)	0.50
Sezione conduttore flessibile MAX senza capocorda (mm ²)	1.50
Sezione conduttore rigido MIN (mm ²)	0.50
Sezione conduttore rigido MAX (mm ²)	1.50
Lunghezza sguainatura conduttore (mm)	8.00
Lunghezza sguainatura cavo passante (mm)	30.00
Lunghezza sguainatura cavo derivato (mm)	30.00
Tipo cavo consigliato	H05xxx/H07xxx
Diametro del cavo MIN (mm)	7.00
Diametro del cavo MAX (mm)	13.50
Coppia serraggio dado-pessacavo	2.5 Nm
Coppia di serraggio viti coperchio	1.0 Nm

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

IP protection rating	IP68
	<i>*IP68 (5m/3h)</i>
Grado di protezione IK	IK08
Resistenza alla corrosione	Salt mist test : EN60068-2-11:2000
T marking	T 85°C

MATERIALS

Body	PA66 UL94 V2
Connector	PA66 GF UL94 V0
Seals	TPE
Gommini di tenuta cavo	TPE
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free
Contatti	Ottone
Viti contatto	Acciaio
Viti coperchio	Acciaio

PRODUCT COMPLIANCE

IEC approved

EN 60529:1991|EN 60998-1:2004

COMMERCIAL DATA

EAN	8057457092425
Configurazione del prodotto	Confezione industriale (OEM)
Tipo di confezionamento	Scatola
Pezzi/scatola (pz)	100
Peso/pezzo (gr)	96.50
Dimensioni della scatola (mm)	600 x 270 x 400
Corrispondente confezione KIT	THR.209.S8L
Codice doganale	85369010
Paese di provenienza	ITALIA

CERTIFICATIONS

Log in to see this section.

TECHNICAL DOCUMENTATION

Technical documentation:

File	Format	Dimensione
 606001800_IST_TH209_TH219.pdf	PDF	1.26 MB

2D DRAWINGS

2D drawings:

File	Format	Dimension
 THA_209_A1A.pdf	PDF	290.76 KB

3D FILES

Log in to see this section.

COMMUNICATION MATERIAL

Log in to see this section.