

# Caja de conexión modular

340005



**TRACELEC**   
HEATING SOLUTIONS

# 340005

CAJA DE CONEXIÓN MODULAR

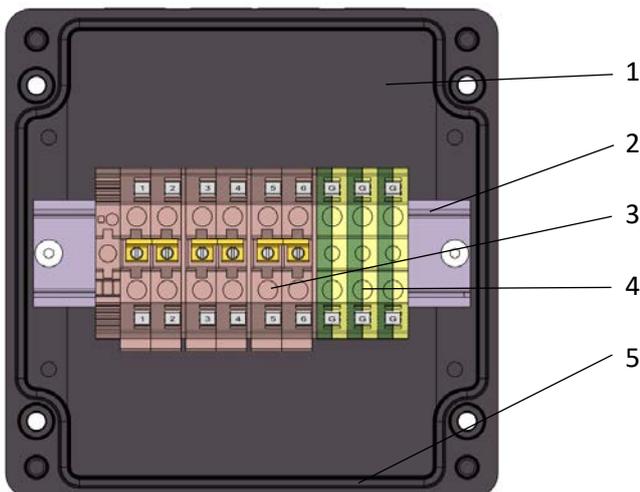
## 1. DESCRIPCIÓN



Caja de conexión modular para todo tipo de cables calefactores serie y de potencia constante. Para instalación en ambientes corrosivos, y aptos para zona ordinaria y ATEX.

Permite la alimentación o empalme de hasta seis (6) cables calefactores.

## 2. CONSTRUCCIÓN



Lista de componentes		
No.	Descripción	Cantidad
1	Caja Zona Ex	1
2	Carril DIN	1
3	Bornas potencia	6
4	Bornas tierra	3
5	Tapón ATEX	7

## 3. CARACTERÍSTICAS

Las cajas de conexión de poliéster reforzadas con fibra de vidrio son una solución de alta calidad para las conexiones eléctricas entre el cable calefactor y cable de potencia (alimentación del Traceado Eléctrico), así como para la derivación de cables calefactores.

Se pueden emplear sobre todo en entornos en los que se requiere un elevado nivel de resistencia a la corrosión, a golpes y un alto nivel de protección.

Características principales:

- Tapa con tornillos de acero inoxidable
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje, así como para prensas de entrada a caja

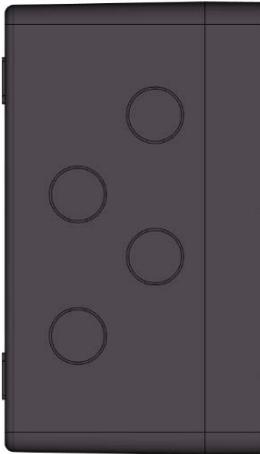
## 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción	Datos												
Entradas	1 x M25 + 6 x M20												
Voltaje máx.	440 V												
Corriente máx.	50 A												
Tipo de protección	II 2G Ex eb IIC T6 Gb; II 2 D Ex tb IIIC Db												
Número certificado	IBExU13ATEX1004X												
Grado de protección	IP66												
T-rating (Gas)	T6 (85 °C)												
Máx. Temp. Superf. (Polvo)	85° C												
Rango de temp. ambiente	-20 °C ~ 40 °C												
Resistencia mecánica	7 J												
Inflamabilidad	Autoextinguible UL 94 V-0												
Material	Caja: Poliéster reforzado con fibra de vidrio												
	Junta: Silicona												
	Tornillos: Acero inoxidable												
Color	Negro (RAL 9011)												
Sección bornas	10 mm <sup>2</sup>												
Homologaciones	        												
Clasificaciones	<table border="0"> <tr> <td>ETIM 6.0</td> <td>EC002503</td> <td>ETIM 7.0</td> <td>EC002503</td> </tr> <tr> <td>eClass 9.0</td> <td>27-18-05-02</td> <td>eClass 9.1</td> <td>27-18-05-02</td> </tr> <tr> <td>eClass 10.0</td> <td>27-18-05-02</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503	eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02	eClass 10.0	27-18-05-02		
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503										
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02										
eClass 10.0	27-18-05-02												

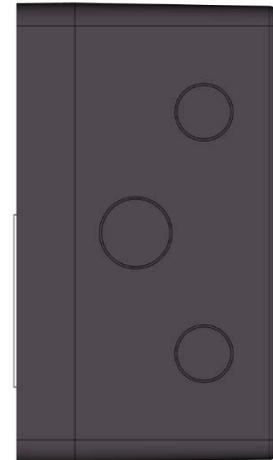
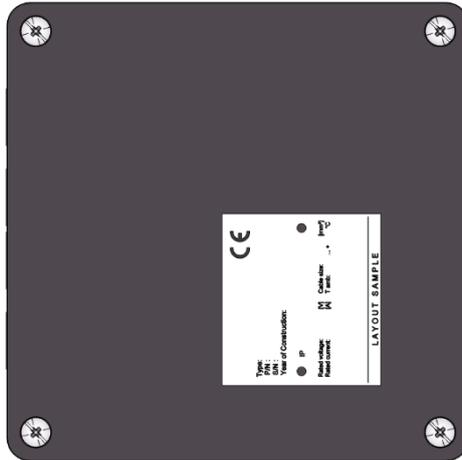
# 340005

CAJA DE CONEXIÓN MODULAR

## 5. POSICIÓN ORIFICIOS

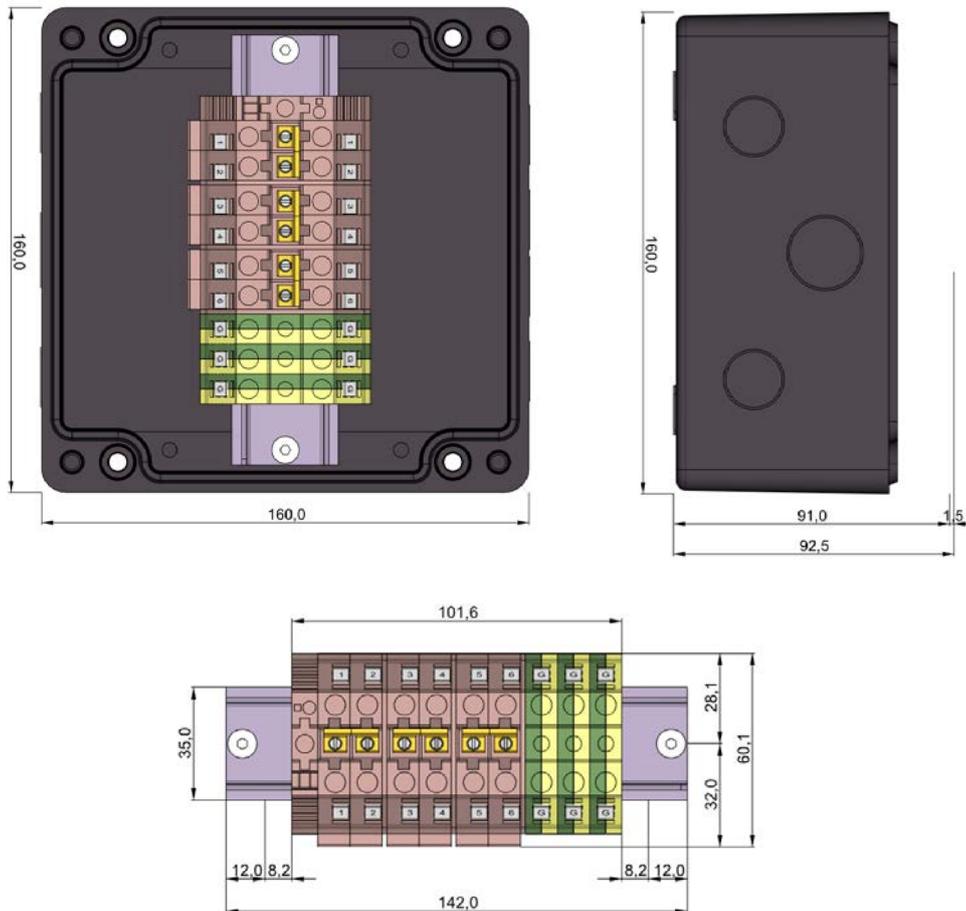


Cara D (Derecha): 4xM20



Cara C (Izquierda): 1xM25 + 2xM20

## 6. DIMENSIONES



\* Todas las dimensiones en mm



**TRACELEC**  
HEATING SOLUTIONS

c/ Josep V. Foix 10 · 43007 Tarragona · Spain  
+34 977 290 039 · ofertas@tracelec.es  
www.tracelec.es