



01849E00

- Protección contra explosiones según
 - CENELEC
 - IEC
- Se puede utilizar
 - en Zona 1 y Zona 2
 - en Zona 21 y Zona 22
- Cajas de chapa de acero galvanizado o acero inoxidable
- Cajas de 6 tamaños básicos
- Diferentes alturas de Caja
- Opciones: refuerzos, bisagras en la tapa
- Combinables entre sí para formar cuadros más grandes
- Equipadas con actuadores integrados de montaje rápido:
 - Pulsadores, pilotos luminosos, pulsadores luminosos,
 - interruptores de mando, amperímetros, voltímetros
 - Bloques de contacto 8082 y 8208 con certificado SIL

Tabla de equipamiento para cuadros de mando 8125, para actuadores con espaciado de los contactos a 42 mm



8082
Pulsador con actuadores \varnothing 38 mm

8010
Piloto luminoso

8082/8010
Pulsador luminoso

Caja	Configuración del equipo: máximas opciones con actuadores integrados con espaciado de contactos a 42 mm, como: Pulsadores 8082, pilotos indicadores 8010 y pulsadores luminosos 8082/8010	Código de pedido	Peso (Caja vacía) [kg]
<p>08242E00</p>			
Caja tamaño 4 Dimensiones [mm] a b c 176 116 91	Fig. 4.1 <p>08922E00</p>	8125/5041-...	1,0
Cara inferior			
Caja tamaño 5 Dimensiones [mm] a b c 176 176 91	Fig. 5.1 Fig. 5.2 Fig. 5.3 Fig. 5.4 <p>08292E00 08930E00 08931E00 08932E00</p>	8125/5051-...	1,5
Cara inferior			
Caja tamaño 6 Dimensiones [mm] a b c 236 176 91	Fig. 6.1 Fig. 6.2 Fig. 6.3 Fig. 6.4 <p>08935E00 08936E00 08937E00 08938E00</p>	8125/5061-...	2,1
Cara inferior			
Añadir al código de pedido	Material de la Caja: Especificar cuál es la cara inferior:	chapa de acero, pintada acero inoxidable lado A inferior (ver arriba) lado D inferior (ver arriba)	8125/...-1. 8125/...-2. 8125/...-A 8125/...-D

Estación de control en metal Serie 8125

Zonas 1 & 2, 21 & 22

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Caja	Configuración del equipo: máximas opciones con actuadores integrados con espaciado de contactos a 42 mm, como: Pulsadores 8082, pilotos indicadores 8010 y pulsadores luminosos 8082/8010	Código de pedido	Peso (Caja vacía) [kg]
<p>08242E00</p>			
Caja tamaño 7 Dimensiones [mm] a b c 360 176 91	Fig. 7.1 <p>08941E00</p>	Fig. 7.2 <p>08942E00</p>	8125/5071-.. 3,1
Cara inferior	D	D	
Caja tamaño 7 Dimensiones [mm] a b c 360 176 91	Fig. 7.3 <p>08943E00</p>	Fig. 7.4 <p>08944E00</p>	8125/5071-.. 3,1
Cara inferior	A	A	
Caja tamaño 8 Dimensiones [mm] a b c 360 360 91	Fig. 8.1 <p>08948E00</p>	Fig. 8.2 <p>08949E00</p>	8125/5081-.. 5,6
Cara inferior	D	D	
Caja tamaño 9 Dimensiones [mm] a b c 727 360 91	Fig. 9.1 <p>08954E00</p>	8125/5091-.. 9,2	
Cara inferior	D		
Caja tamaño 9 Dimensiones [mm] a b c 727 360 91	Fig. 9.2 <p>08952E00</p>	Fig. 9.3 <p>08953E00</p>	8125/5091-.. 9,2
Cara inferior	A	A	
Añadir al código de pedido	Material de la Caja:	chapa de acero, pintada acero inoxidable	8125/....-1. 8125/....-2.
	Especificar cuál es la cara inferior:	lado A inferior (ver arriba) lado D inferior (ver arriba)	8125/....-A 8125/....-D

Tabla de equipamiento para cajas de mando 8125, para actuadores con espaciado de contactos > 42 mm



Caja	Configuración del equipo: máximas opciones con actuadores integrados con espaciado de contactos > 42 mm, como: interruptores de control 8008, amperímetros 8405, unidades de control 8082 con actuadores $\varnothing > 38$ mm	Código de pedido	Peso (Caja vacía) [kg]
<p>08242E00</p>			
<p>Caja tamaño 4</p> <p>Dimensiones [mm]</p> <p>a b c</p> <p>176 116 91</p> <p>Cara inferior</p>	<p>Fig. 4.4</p> <p>08925E00</p> <p>Fig. 4.5</p> <p>08926E00</p> <p>Fig. 4.6</p> <p>08927E00</p> <p>Fig. 4.7</p> <p>08928E00</p>	<p>8125/5041- . .</p>	<p>1,0</p>
<p>Caja tamaño 5</p> <p>Dimensiones [mm]</p> <p>a b c</p> <p>176 176 91</p> <p>Cara inferior</p>	<p>Fig. 5.5</p> <p>08957E00</p> <p>Fig. 5.6</p> <p>08958E00</p>	<p>8125/5051- . .</p>	<p>1,5</p>
<p>Caja tamaño 6</p> <p>Dimensiones [mm]</p> <p>a b c</p> <p>236 176 91</p> <p>Cara inferior</p>	<p>Fig. 6.5</p> <p>08959E00</p> <p>Fig. 6.6</p> <p>08940E00</p>	<p>8125/5061- . .</p>	<p>2,1</p>
<p>Caja tamaño 7</p> <p>Dimensiones [mm]</p> <p>a b c</p> <p>360 176 91</p> <p>Cara inferior</p>	<p>Fig. 7.5</p> <p>08945E00</p>	<p>8125/5071- . .</p>	<p>3,1</p>
<p>Caja tamaño 7</p> <p>Dimensiones [mm]</p> <p>a b c</p> <p>360 176 91</p> <p>Cara inferior</p>	<p>Fig. 7.6</p> <p>08946E00</p> <p>Fig. 7.7</p> <p>08947E00</p>	<p>8125/5071- . .</p>	<p>3,1</p>
<p>Añadir al código de pedido</p>	<p>Material de la Caja:</p> <p>Especificar en la cara inferior:</p>	<p>8125/ . . . - 1.</p> <p>8125/ . . . - 2.</p> <p>8125/ . . . - A</p> <p>8125/ . . . - D</p>	
	<p>chapa de acero, pintada</p> <p>acero inoxidable</p> <p>lado A inferior (ver aquí arriba)</p> <p>lado D inferior (ver aquí arriba)</p>		

Estación de control en metal Serie 8125

Zonas 1 & 2, 21 & 22

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Caja	Configuración del equipo: máximas opciones con actuadores integrados con espaciado de contactos > 42 mm, como: interruptores de control 8008, amperímetros 8405, unidades de control 8082 con actuadores $\varnothing > 38$ mm	Código de pedido	Peso (Caja vacía) [kg]
<p>08242E00</p>			
Cara inferior Caja tamaño 8 Dimensiones [mm] a b c 360 360 91	Fig. 8.3 <p>08950E00</p>	Fig. 8.4 <p>08951E00</p>	8125/5081-.. 5,6
Cara inferior Caja tamaño 9 Dimensiones [mm] a b c 727 360 91	Fig. 9.4 <p>08955E00</p>	8125/5091-..	9,2
Cara inferior Caja tamaño 9 Dimensiones [mm] a b c 727 360 91	Fig. 9.5 <p>08956E00</p>	8125/5091-..	9,2
Añadir al código de pedido	Material de la Caja: Especificar en la cara inferior:	chapa de acero, pintada acero inoxidable lado A inferior (ver aquí arriba) lado D inferior (ver aquí arriba)	8125/....-1. 8125/....-2. 8125/....-A 8125/....-D

Datos técnicos	
Protección contra explosiones Protección contra explosión de gas Protección contra explosión de polvo Certificados Otras aprobaciones Material Envoltorio Estándar Especial Obturación Tensión Tipo de protección	Ⓢ II 2 G EEx edmq [ia/ib] IIA, IIB o IIC T6, T5 o T4 Ⓢ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C, T95 °C, T130 °C PTB 01 ATEX 1001 IECEX, CSA (Canadá), UL (Estados Unidos), Promatomnadzor (Biolorrusia) Chapa de acero galvanizada; recubierta de polvo RAL 7032 Acero inoxidable 1.4404; micropulido (resistente al agua salada y ácidos) Espuma de poliuretano máx. 1100 V IP66 (dependiendo del componente utilizado)

Tabla de máximo número de entradas posibles con prensaestopas del tipo 8161: ver cajas de bornas terminales 8125

Planos dimensionales ver caja de bornas series 8125