



01719E00

La serie de envoltentes ConSig 8040 permite la combinación de varias estaciones de mando en unidades claramente dispuestas. Gracias a la gama amplia de estaciones de mando incorporables, estos envoltentes cubren un gran número de aplicaciones.

STAHL

Sistema de estaciones de mando Serie ConSig 8040

- Protección contra explosiones según
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- Pueden utilizarse en
 - Zona 1 y Zona 2
 - Zona 21 y Zona 22
- Equipos estándar y personalizados
- 3 tamaños disponibles
- Envoltentes en resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio
- Hasta 3 actuadores por botonera
- Botoneras con 4 puntos de inserción, ver estaciones de maniobra 8146, envoltente 8146/.24.
- Posibilidad de combinación de unidades individuales
- Opciones:
 - refuerzos en plástico moldeado o latón
 - pletinas metálicas para entradas de cable armado
 - Se puede añadir al equipo la placa de identificación
- Bloque de contactos 8082 y 8208 con certificación SIL
- Bloque de contactos 8208 para corrientes mínimas bajo pedido, con detección de cortocircuito y circuito abierto

Zonas 1 & 2, 21 & 22

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
Protección contra explosión de gas	II 2 G Ex edqm ia/ib [ia/ib] II, IIA, IIB, IIC, T6, T5 o T4
Protección contra explosión de polvo	II 2 D Ex tD A21 IP 65 T 80 °C, T 95 °C, T 130 °C
Certificaciones	
Protección contra explosión de gas	PTB 01 ATEX 1105
Protección contra explosión de polvo	PTB 01 ATEX 1105
Otras certificaciones	SIMTARS (Australia), CSA (Canadá), UL (Estados Unidos), CTB (Rusia), UL do Brasil (Brasil)
Tensión asignada	máx. 690 V, AC
Corriente asignada	depende del componente utilizado
Gama de temperaturas de funcionamiento	- 20 °C ... + 40 °C - 50 °C ... + 60 °C bajo pedido
Entrada de cable	Estándar: 1 x M 25 x 1,5; prensaestopas 8161; Lado inferior (D); directamente montado en la pared de la carcasa Especial: Lado C (superior) y/o D (inferior); 1 x M 20 x 1,5; 1 x M 25 x 1,5 se pueden utilizar prensaestopas para cable armado; el montaje de los presas metálicos en el refuerzo de la carcasa se hace mediante una pletina metálica de latón
sección de conexión máx.	2,5 mm ²
Par de conexión	max. 1,2 Nm
Bridas	En estándar, las cajas se suministran sin refuerzos adicionales; bajo pedido, se pueden suministrar con refuerzos en los lados C y D. Los refuerzos se suministran en: resina poliéster o latón
Tipo de protección	IP66
Material	
Material del envolvente	Resina poliéster reforzado con fibra de vidrio
Obturación	Espuma de poliuretano
Tapón	Tornillos cabeza plana, M4, acero inoxidable tipo imperdible



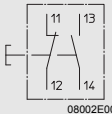



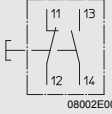
Tabla de selección					
Versión			N° de pedido	Peso kg	
Pulsador  01646E00	verde	 09240E00	 08002E00	8040/1180X-01L50BA05	0.370
	rojo	 09508E00			
Seta  05792E00	∅ 38 mm	negro  12627E00	 08002E00	8040/1180X-03L24BA05	0.400



Tabla de selección



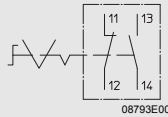

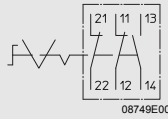


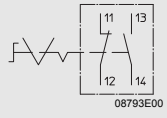

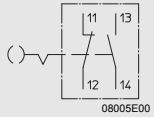

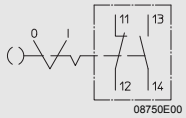

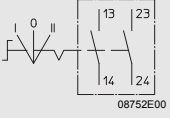
Versión					Nº de pedido	Peso kg
Seta enclavable  <small>05512E00</small>	Ø 38 mm PEM-STOP	rojo	 <small>05600E00</small>	 <small>08793E00</small>	8040 / 1180X - 10L07BA05	0.400
	Ø 38 mm PEM-STOP	rojo	 <small>05600E00</small>	 <small>08749E00</small>	8040 / 1180X - 10L07BA08	0.410
Seta enclavable  <small>04679E00</small>	Ø 55 mm PEM-STOP	rojo	 <small>05600E00</small>	 <small>08793E00</small>	8040 / 1180X - 15L07BA05	0.400
Seta enclavable con llave  <small>05769E00</small>	Ø 38 mm PEM-STOP	rojo		 <small>08005E00</small>	8040 / 1180X - 09XXXBA05	0.450
Interruptor con llave  <small>05798E00</small>	llave con retorno de 2 posiciones 0 + I			 <small>08750E00</small>	8040 / 1180X - 08M01XA05	0.450
Interruptor con llave  <small>05725E00</small>	llave con retorno de 3 posiciones I + 0 + II			 <small>08752E00</small>	8040 / 1180X - 08M03XA04	0.450






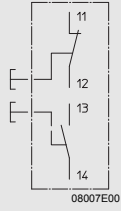

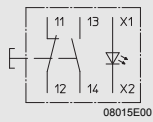

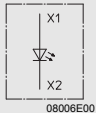

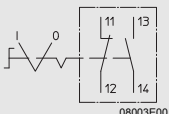

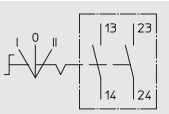
Tabla de selección																		
Versión		Nº de pedido	Peso kg															
<p>Pulsador doble</p>  <p>05710E00</p>	<p>verde</p>  <p>09240E00</p> <p>rojo</p>  <p>05596E00</p>  <p>08007E00</p>	<p>8040 / 1180X - 23D01BA05</p>	<p>0.400</p>															
<p>Pulsador luminoso</p>  <p>05797E00</p>	<p>retorno por muelle</p> <p>Incluye todos los filtros decolor (blanco, rojo, amarillo, verde, azul)</p>  <p>08015E00</p>	<p>8040 / 1180X - 35C06BA45</p>	<p>0.400</p>															
<p>Piloto luminoso</p>  <p>05800E00</p>	<p>Lámpara condiodo indicador</p> <p>Incluye todos los filtros decolor (blanco, rojo, amarillo, verde, azul)</p>  <p>08006E00</p>	<p>8040 / 1180X - 54C06XXXX</p>	<p>0.125</p>															
<p>Interruptor selector con elemento interruptor 8082</p>  <p>05794E00</p>	<p>2 posiciones de interrupción</p>  <p>08003E00</p>	<p>8040 / 1180X - 26M01XA05</p>	<p>0.420</p>															
<p>Interruptor selector con elemento interruptor 8082</p>  <p>05801E00</p>	<p>3 posiciones de interrupción</p> <table border="1" data-bbox="619 1662 794 1751"> <tr> <td></td> <td>I</td> <td>0</td> <td>II</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>24</td> </tr> </table>  <p>08753E00</p> <p>08572E00</p>		I	0	II		13	X			14	23			X	24	<p>8040 / 1180X - 26M03XA04</p>	<p>0.420</p>
	I	0	II															
13	X			14														
23			X	24														



Tabla de selección			
Versión		Nº de pedido	Peso kg
Interruptor de mando con elemento de interrupción 8008 y amplia maneta selectora  05791E00	con maneta pequeña no bloqueable Indicar: Interruptor > Disposición del contacto (ver interruptor 8008) > Etiqueta a colocar	8040/1180Z-31E...F..	0.440
Interruptor de mando con elemento de interrupción 8008 y maneta pequeña y bloqueable  05728E00	con maneta pequeña bloqueable en posición 1 Indicar: > Disposición del contacto (ver interruptor 8008) > Etiqueta a colocar	8040/1180Z-34E...XF..	0.420
Interruptor de mando con elemento de interrupción 8008 y maneta pequeña y no bloqueable  05711E00	con maneta pequeña no bloqueable Indicar: > Disposición del contacto (ver interruptor 8008) > Etiqueta a colocar	8040/1180Z-32E...XF..	0.420
Pulsador doble  05771E00	verde  09240E00 rojo  05598E00  08008E00	8040/1280X-01L13BA05-01L08BA05	0.460

STAHL




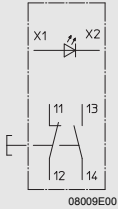




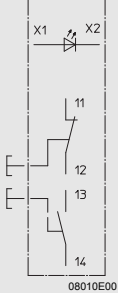





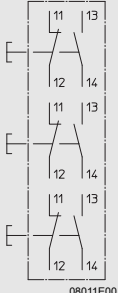
Tabla de selección				
Versión			Nº de pedido	Peso kg
<p>Pulsador y piloto luminoso</p>  <p>05772E00</p>	<p>Incluye los filtros de todos los colores (blanco, rojo, amarillo, verde, azul)</p> <p>rojo</p>  <p>09767E00</p>  <p>05596E00</p>  <p>08009E00</p>	<p>8040 / 1280X -54C06XXXX -01L08BA05</p>	0.460	
<p>Pulsador doble y piloto luminoso</p>  <p>02314E00</p>	<p>Incluye los filtros de todos los colores (blanco, rojo, amarillo, verde, azul)</p> <p>verde</p>  <p>09767E00</p>  <p>09240E00</p> <p>rojo</p>  <p>05596E00</p>  <p>08010E00</p>	<p>8040 / 1280X -54C06XXXX -23D01BA05</p>	0.540	
<p>Amperímetro 8405</p>  <p>05576E00</p>	<p>Indicar:</p> <p>Amperímetro > Escala de medida, ver amperímetro 8405 > Método de medida (directo = d o convertidor = W)</p>	<p>8040 / 1280Z -40XXXXN . .</p>	0.490	
<p>Tres pulsadores</p>  <p>05802E00</p>	<p>verde</p>  <p>09240E00</p> <p>rojo</p>  <p>05596E00</p> <p>verde</p>  <p>05598E00</p>  <p>08011E00</p>	<p>8040 / 1380X -01L13BA05 -01L08BA05-01L15BA05</p>	0.580	



Tabla de selección




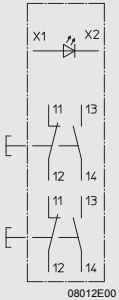




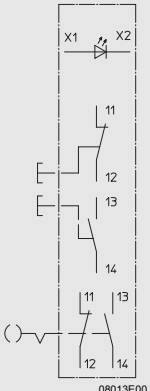




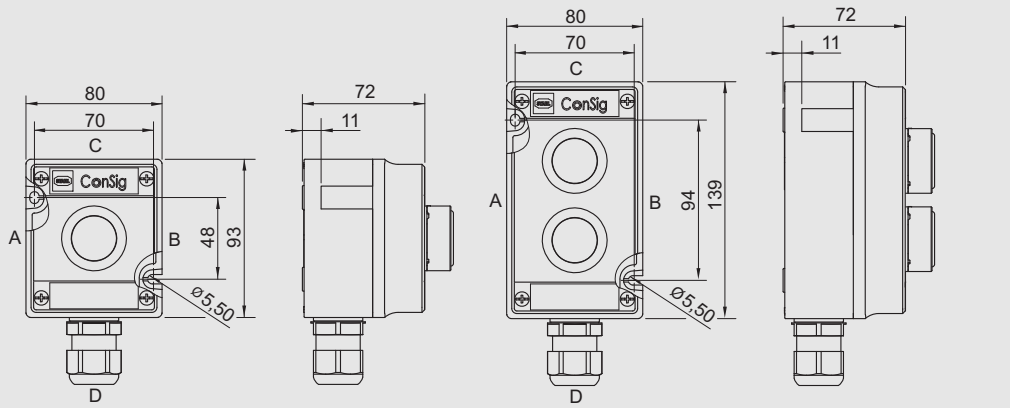
Versión		N° de pedido	Peso kg
<p>2 pulsadores con piloto luminoso</p>  <p>03118E00</p>	<p>Incluye los filtros de todos los colores (blanco, rojo, amarillo, verde, azul)</p> <p>rojo</p>  <p>09767E00</p> <p>verde</p>  <p>05598E00</p>  <p>08012E00</p>	<p>8040/1380X-54C06XXXX-01L13BA05-01L08BA05</p>	<p>0.640</p>
<p>Pulsador doble, seta enclavada con llave y piloto luminoso</p>  <p>02315E00</p>	<p>Incluye los filtros de todos los colores (blanco, rojo, amarillo, verde, azul)</p> <p>verde</p>  <p>09767E00</p> <p>rojo</p>  <p>05598E00</p> <p>rojo</p>  <p>05598E00</p>  <p>08013E00</p>	<p>8040/1380X-54C06XXXX-23D01BA05-09XXXBA05</p>	<p>0.750</p>
<p>Amperímetro 8405 e interruptor de mando 8008, 2 polos</p>  <p>05770E00</p>	<p>Indicar:</p> <p>Amperímetro</p> <ul style="list-style-type: none"> > Escala de medida, ver amperímetro 8405 > Método de medida (directo= d o convertidor = W) <p>Interruptor</p> <ul style="list-style-type: none"> > Disposición del contacto (elemento interruptor 8008) > Etiqueta a colocar 	<p>8040/1380Z-40XXXXN...-31E...F..</p>	<p>0.780</p>



Tabla de selección			
Versión		Nº de pedido	Peso kg
<p>Interruptor de mando 8008, 4 polos</p>  <p>05775E00</p>	<p>con amplia maneta de mando no bloqueable</p> <p>Indicar:</p> <p>Interruptor > Disposición del contacto (interruptor 8008) > Etiqueta a colocar</p>	8040/2380Z-31E...F..	0.770
<p>Interruptor de mando 8008, 4 polos y amperímetro</p>  <p>05777E00</p>	<p>Interruptor de mando 8008 4 polos, con amplia maneta rotativa no bloqueable, amperímetro 8405</p> <p>Indicar:</p> <p>Amperímetro > Escala de medida, ver amperímetro 8405 > Método de medida (directo= d o convertidor = W)</p> <p>Interruptor > Disposición del contacto (elemento interruptor 8008) > Etiqueta a colocar</p>	8040/2380Z-40XXXXN...-31E...F..	0.930
<p>Elemento interruptor 8008, 4 polos y piloto luminoso</p>  <p>05778E00</p>	<p>Interruptor de mando 8008 4 polos con amplia maneta rotativa no bloqueable</p> <p>Indicar:</p> <p>Interruptor > Disposición del contacto (elemento interruptor 8008) > Etiqueta a colocar</p> <p>Piloto luminoso 8010 > Incluye filtros de todos los colores (blanco, rojo, amarillo, verde, azul)</p>	8040/2380Z-54C06XXXX-31E...F..	0.800

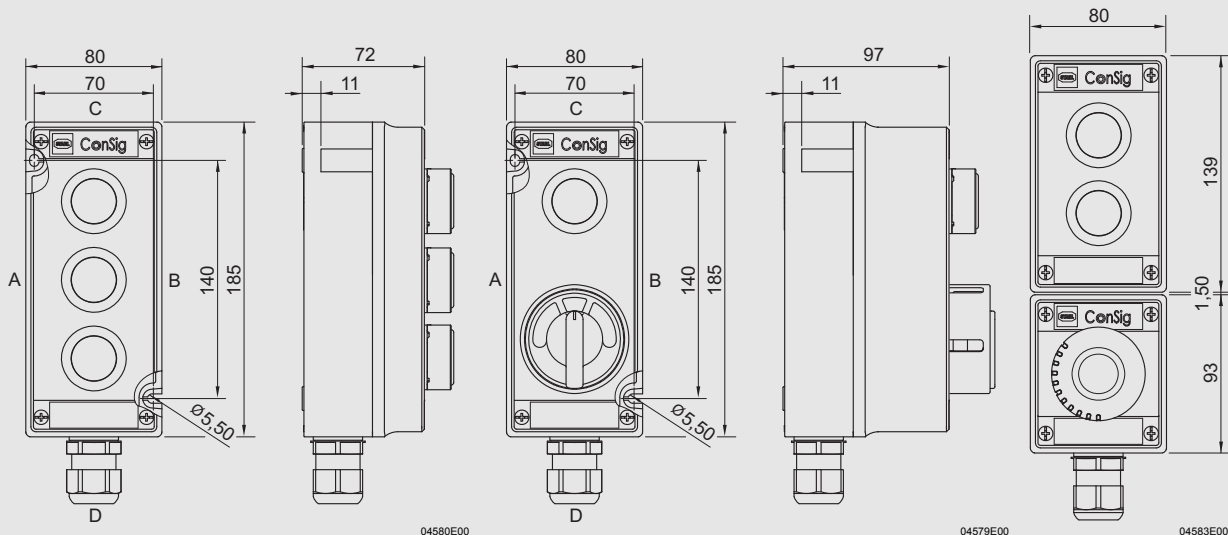


Planos dimensionales (todas las cotas en mm) - sujetas a cambios



ConSig 8040/11

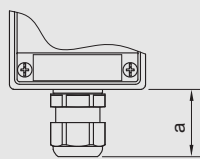
ConSig 8040/12



ConSig 8040/13

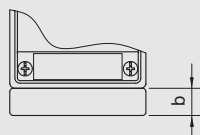
ConSig 8040/23

ConSig 8040/11
y combinación con
ConSig 8040/12



04584E00

Dimensiones adicionales para prensaestopas 8161



04585E00

Dimensiones para los refuerzos adicionales

	Dim. a [mm]	
	min.	máx.
M 20	25	31
M 25	27	33

Refuerzo	Dim. b [mm]
Latón	16
Plástico	16

Reservado el derecho de modificaciones de datos técnicos, medidas, pesos, construcciones y condiciones de entrega. Las ilustraciones se dan sin compromiso.



Representante oficial de:



[Argentina – Uruguay – Paraguay – Bolivia – Ecuador.]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA
Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212
Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar

