



- Flexible: su construcción modular y los 3 tamaños permiten crear modelos específicos del cliente
- Envoltente ligera de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio (GRP), adecuada para la industria naviera y alta mar

### MY R. STAHL 8040B



Con el sistema de dispositivos de control de la serie 8040 de R. STAHL puede coordinar con claridad los dispositivos de control. Los 3 tamaños combinables y la construcción modular ofrecen flexibilidad. Puede elegir un modelo estándar y variantes individuales.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 06.0025
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 06.0025
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (CSA), China (NEPSI), Corea (KGS), EE.UU. (UL), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI))
Certificación naval	DNVGL
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)
Protección contra explosiones nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	690 V
Corriente de funcionamiento asignada	10 A (T6)

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +40 °C (T6)
Temperatura ambiente	-76 °F ... +104 °F (T6)

### Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
------------------------------------	------

8040/1380X-01L03SA04-54C03SA70-12L03SA01 N° de art. 287000

**Datos mecánicos**

Material del envolvente	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio
Color de la carcasa	gris oscuro
Sin silicona	No
Zona de sujeción AWG	14 AWG
Sección de conexión máxima	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión unifilar	0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG unifilar	22 AWG - 14 AWG
Sección de conexión hilo fino	0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG de hilo fino	22 AWG - 14 AWG
Montaje en el techo	con tornillos imperdibles, Tornillos de acero inoxidable M4
Anchura	80 mm
Anchura de montaje en pulgadas	3,15 in
Altura	185 mm
Altura pulgadas	7,28 in
Profundidad	72 mm
Profundidad pulgadas	2,76 in
Junta	Silicona, espumada
Peso	754 g
Peso	1,66 lb

**Montaje / Instalación**


Par de apriete tornillo tapa 1	1,4 Nm
Tornillo de tapa 1 par de apriete lbf in	12,4 lbf in

**Componentes**



Lugar de montaje superior	Pulsador, negro, con junta de silicona
Elemento de montaje superior	Elemento de contacto Contacto NA/contacto NA
Lugar de montaje centro	Actuador luminoso, transparente, con junta de silicona
Elemento de montaje centro	Luz piloto LED
Lugar de montaje inferior	Pulsador de bloqueo, negro, con junta de silicona
Elemento de montaje inferior	Elemento de contacto Contacto NC
Prensaestopas	1 x M25 Ø 7 ... 17 mm
Tipo de entrada	Estándar 8161, plástico moldeado
Entrada 1	1 x 8161/7-M25-1707-LT
Entrada 1 clase	Racor de poliamida, negro
Entrada 1	M25 x 1,5
Zona de sujeción entrada 1	7 – 17 mm
Entrada 1 zona de sujeción pulgadas	0,28 – 0,67 in
Entrada de metal 1	No

**Accesorios**



**Cuerpo de lente para indicador luminoso  
BG054**






	Diámetro 39 mm todos los colores Sin silicona: No	<b>N° de art.</b> 223123
--	---	-----------------------------

8040/1380X-01L03SA04-54C03SA70-12L03SA01 N° de art. 287000

<b>Pulsador SC001</b>		<b>N° de art.</b>
	Ø 39 mm negro Placa de identificación: negro, placa vacía sin texto Montaje de panel frontal Sin silicona: No	223692
<b>Pulsador de seta enclavable negro SC012</b>		<b>N° de art.</b>
	Ø 39 mm negro Montaje de panel frontal Sin silicona: No	223700

### Piezas de repuesto

<b>Collarín de protección</b>		<b>N° de art.</b>
	8602C3-751 plástico/amarillo para pulsador de llave de seta/pulsador de seta enclavable Ø 39 SC006, SC009, SC010, SC012	257708
	8602C3-751 plástico/rojo para pulsador de llave de seta/pulsador de seta enclavable Ø 39 SC006, SC009, SC010, SC012	257707


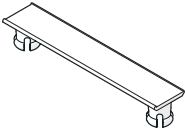




<b>Dispositivos de bloqueo</b>		<b>N° de art.</b>
	8602C3-752 para pulsador de seta enclavable accionado SC010, SC012	244869
	8602C3-753 para pulsador sin accionar SC001	244870
	8602C3-754 para pulsador accionado SC001	244871
	8602C3-755 para pulsador sin accionar SC001	244872
	8602C3-756 para pulsador de seta enclavable accionado SC010, SC012	244873
	8602C3-758 para pulsador de seta enclavable sin accionar SC010, SC012	244874

# Dispositivos de control y señalización

## Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040



8040/1380X-01L03SA04-54C03SA70-12L03SA01 N° de art. 287000

Llave especial		N° de art.
	Para fijar la contratuerca de plástico	169101
Placa de identificación del equipo		N° de art.
	sin rotular Para fijar a la carcasa 8040; plástico moldeado; con tira de papel	130673
Portarrótulos		N° de art.
	Tamaño 1, sin rótulo insertable, rotulación: 1 línea Para actuadores Ø 39	223566
	Tamaño 2, sin rótulo insertable, rotulación: 1 o 2 líneas Para actuadores Ø 39	223567
	Tamaño 3, sin rótulo insertable, rotulación: 1, 2 o 3 líneas Para actuadores Ø 39	223568
Tapones para SC 054		N° de art.
	Para indicador, todos los colores embalados	248685

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.