## Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



### 8040/1380X-54C06SA70-23D01SA05-09XXXSA05 Art. Nr. 130903



- Flexibel: modularer Aufbau und 3 Größen ermöglichen kundenspezifische Ausführungen
- Leichtes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (GRP), geeignet für Schiffsindustrie und Offshore

### MY R. STAHL 8040B



Mit dem Befehlsgerätesystem der Reihe 8040 von R. STAHL fassen Sie Befehlsgeräte übersichtlich zusammen. Die 3 kombinierbaren Baugrößen und der modulare Aufbau bieten Flexibilität. Zur Wahl stehen eine Standardausführung und individuelle Varianten.

#### **Technische Daten**

Explosionsschutz		
Geltungsbereich	IECEx	
	Europäische Union (ATEX)	
Einsatzbereich (Zonen)	1	
	2	
	21	
	22	
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx PTB 06.0025	
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb	
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx PTB 06.0025	
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db	
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1105	
ATEX Gasexplosionsschutz		
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1105	
ATEX Staubexplosionsschutz		
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Indien (PESO), Kanada (UL), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (UL), Volksrepublik China (NEPSI)	
Schiffszulassung	DNVGL	
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)	
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.	
Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung AC	690 V	
Bemessungsbetriebsstrom	10 A (T6)	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-60 °C +40 °C (T6)	
	-60 °C +55 °C (T5)	
Umgebungstemperatur	-76 °F +104 °F (T6)	
	-76 °F +131 °F (T5)	

# Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



### 8040/1380X-54C06SA70-23D01SA05-09XXXSA05 Art. Nr. 130903

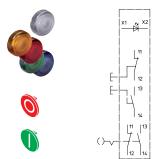
Mechanische Daten			
Schutzart (IP)	IP66		
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66		
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt		
Gehäuse Farbe	dunkelgrau		
Silikonfrei	Nein		
Klemmbereich AWG	14 AWG		
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm²		
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0.32 – 2.5 mm <sup>2</sup>		
Anschlussquerschnitt AWG eindrähtig	22 AWG - 14 AWG		
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0.32 – 2.5 mm <sup>2</sup>		
Anschlussquerschnitt AWG feindrähtig	22 AWG - 14 AWG		
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben, M4 Edelstahlschrauben		
Breite	80 mm		
Breite Zoll	3,15 in		
Höhe	185 mm		
Höhe Zoll	7,28 in		
Tiefe	72 mm		
Tiefe Zoll	2,76 in		
Dichtung	Silikon, geschäumt		
Gewicht	750 g		
Gewicht	1,65 lb		
Montage / Installation			
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment	1,4 Nm		
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment	12,4 lbf in		
lbf in			
Komponenten			
Einbauplatz oben	Leuchtmeldevorsatz, alle Farben		
Einbauelement oben	LED Leuchtmelder		
Einbauplatz Mitte	Doppeldrucktaster, rot "0", grün "I"		
Einbauelement Mitte	Kontaktelement Öffner / Schließer		
Einbauplatz unten	NOT-AUS Pilzschlüsseltaster		
Einbauelement unten	Kontaktelement Öffner / Schließer		
Flansche und Platten	ohne Flansche, ohne Platten		
Einführungstyp	Standard 8161, Formstoff		
Einführung 1	1 x 8161/7-M25-1707-LT		
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid, schwarz		
Einführung 1	M25 x 1,5		
Einführung 1 Klemmbereich	7 – 17 mm		
Einführung 1 Klemmbereich Zoll	0.28 – 0.67 in		
Metalleinführung möglich 1	Nein		

## Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040

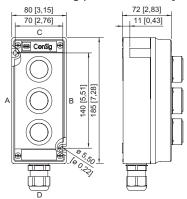


#### 8040/1380X-54C06SA70-23D01SA05-09XXXSA05 Art. Nr. 130903

#### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



#### Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



ConSig 8040/13

#### Zubehör

Doppeldrucktas	ter	Ant No
BG023	schwarz Silikonfrei: Nein	Art. Nr. 244639
Ersatzschlüsse		Art. Nr.
(a)	Schließung MS1	107109
euchtmeldervo	orsatz	Art. Nr.
	Durchmesser 39 mm alle Farben Silikonfrei: Nein	223123

## Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



### 8040/1380X-54C06SA70-23D01SA05-09XXXSA05 Art. Nr. 130903

Pilzsperrtaster mi 3G009	t Schlüssel NOT-AUS	Art. Nr.
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS1 Silikonfrei: Nein	223694

#### **Ersatzteile**

Kappen für BG054		Art. Nr.	
	für Leuchtmelder, alle Farben verpackt	248685	
Schildträger		Art. Nr.	
O	Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223566	
0	Gr. 2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223567	
6	Gr. 3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223568	
Spezialschlüssel		Art. Nr.	
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101	

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.