



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

E4

WebCode 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.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltable									
Produktvariante 2 Drucktaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	Drucktaster grün - "I"	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	Drucktaster rot - "0"	Kontaktelement Öffner / Schließer	8040/1280X-01L13SA05-01L08SA05	130692 ▲	0,460
Produktvariante 3 Drucktaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	Drucktaster grün - "I"	Kontaktelement Öffner / Schließer	Drucktaster rot - "0"	Kontaktelement Öffner / Schließer	Drucktaster grün - "II"	Kontaktelement Öffner / Schließer	8040/1380X-01L13SA05-01L08SA05-01L15SA05	130861	0,580
Produktvariante Doppeldrucktaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	-	-	Doppeldrucktaster rot "0", grün "I"	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	8040/1180X-23D01SA05	130825 ■	0,400

Auswahltable									
Drucktaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	-	-	Drucktaster rot "0", grün "I"	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	8040/1180X-01L50SA05	130686 ▲	0,370
LED-Leuchtdrucktaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	-	-	LED Leuchtdrucktaster alle Farben	Kontaktelement Schließer / LED / Öffner	-	-	8040/1180X-35C06SA45	130828 ▲	0,400
LED-Leuchtmelder									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	-	-	Leuchtmeldevorsatz alle Farben	LED Leuchtmelder	-	-	8040/1180X-54C06SXXX	130890 ▲	0,350
LED-Leuchtmelder und 2 Drucktaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	Leuchtmeldevorsatz alle Farben	LED Leuchtmelder	Drucktaster grün - "I"	Kontaktelement Öffner / Schließer	Drucktaster rot - "0"	Kontaktelement Öffner / Schließer	8040/1380X-54C06SA70-01L13SA05-01L08SA05	130900 ▲	0,640
LED-Leuchtmelder und Doppeldrucktaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	Leuchtmeldevorsatz alle Farben	LED Leuchtmelder	-	-	Doppeldrucktaster rot "0", grün "I"	Kontaktelement Öffner / Schließer	8040/1280X-54C06SA70-23D01SA05	130898 ▲	0,540
LED-Leuchtmelder und Drucktaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	Leuchtmeldevorsatz alle Farben	LED Leuchtmelder	-	-	Drucktaster rot - "0"	Kontaktelement Öffner / Schließer	8040/1280X-54C06SA70-01L08SA05	130852	0,460
LED-Leuchtmelder, Doppeldrucktaster und Pilzschlüsseltaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	Leuchtmeldevorsatz alle Farben	LED Leuchtmelder	Doppeldrucktaster rot "0", grün "I"	Kontaktelement Öffner / Schließer	NOT-AUS Pilzschlüsseltaster	Kontaktelement Öffner / Schließer	8040/1380X-54C06SA70-23D01SA05-09XXXSA05	130903	0,750

Auswahltable									
Pilzdrucktaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	-	-	Pilzdrucktaster schwarz - "I"	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	8040/1180X-03L24SA05	130813 ▲	0,400
Pilzschlüsseltaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	-	-	NOT-AUS Pilzschlüsseltaster	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	8040/1180X-09XXXSA05	130665 ■	0,450
Pilzsperrtaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	-	-	NOT-AUS Pilzsperrtaster 55 rot - (Drehpfeil)	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	8040/1180X-15L07SA05	130816 ▲	0,400
	-	-	NOT-AUS Pilzsperrtaster rot - (Drehpfeil)	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	8040/1180X-10L07SA05	130679 ▲	0,400
	-	-	NOT-AUS Pilzsperrtaster rot - (Drehpfeil)	Kontaktelement Öffner / Öffner	-	-	8040/1180X-10L07SA08	130819 ▲	0,410
Schlüsselschalter									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	-	-	Schlüsselschalter rastend/rastend/rastend	Kontaktelement Schließer / Schließer	-	-	8040/1180X-08M03SA04	130822	0,450
	-	-	Schlüsselschalter rastend/rastend	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	8040/1180X-08M01SA05	130902 ▲	0,450
Wahlschalter mit Kontaktelement 8082									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	-	-	Kleiner Griff rastend/rastend	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	8040/1180X-26M01SA05	130834 ▲	0,420
	-	-	Kleiner Griff rastend/rastend/rastend	Kontaktelement Schließer / Schließer	-	-	8040/1180X-26M03SA04	130837	0,420

Technische Daten	
Explosionsschutz	IECEx Gasexplosionsschutz Ex db eb IIC T6/T5 Gb

Technische Daten

Explosionsschutz	
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C ... T95 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db eb IIC T6/T5 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T95 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Indien (PESO), Kanada (UL), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (UL), Volksrepublik China (NEPSI)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	550 V
Bemessungsbetriebsstrom	10 A (T6)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5)
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	gem. IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Dichtung	Silikon, geschäumt
Silikonfrei	Nein
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben, M4 Edelstahlschrauben
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm ²
Hinweis	Betätigungsvorsatz und Verschraubung standard mit Silikon. Silikonfrei nur auf Anfrage
Komponenten	
Flansche und Platten	ohne Flansche, ohne Platten
Kabelverschraubungen	1 x M25 Ø 7 ... 17 mm
Einführungstyp	Standard 8161, Formstoff

Zubehör

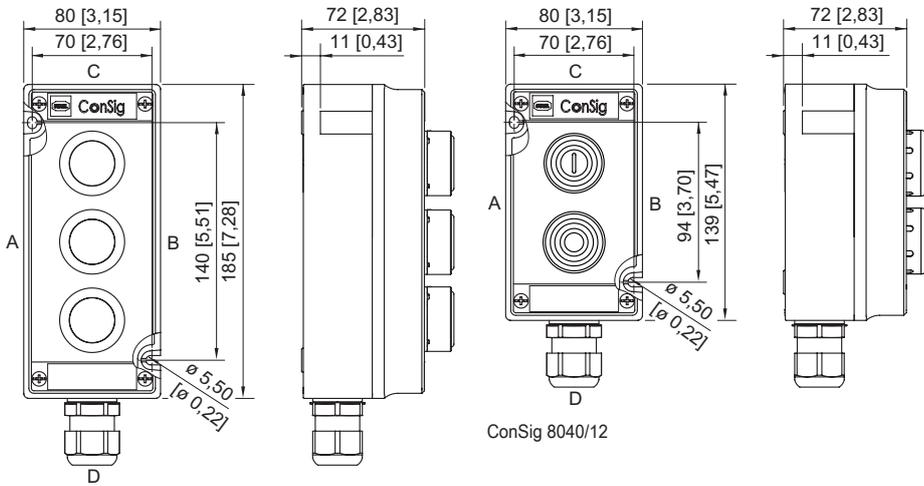
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
Abschließvorrichtungen			
	8602C3-752 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244869	0,090
	8602C3-753 für unbetätigten Drucktaster BG001	244870	0,090
	8602C3-758 für unbetätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244874	0,090
	8602C3-756 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244873	0,090
	8602C3-755 für unbetätigten Drucktaster BG001	244872	0,090
	8602C3-754 für betätigten Drucktaster BG001	244871	0,090

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
Drehgriff, klein nicht abschließbar BG726			
	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON Anzahl der Schaltstellungen: 2 Abschließbar in: nicht abschließbar Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Nein	244647	0,040
Drucktaster BG001			
	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text Silikonfrei: Ja	223691 ▲	0,034
	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text Silikonfrei: Nein	223692 ▲	0,034
Ersatzschlüssel			
	Schließung MS1	107109 ▲	0,008
Leuchtdrucktaster tastend BG735			
	Ø 39 mm alle Farben Silikonfrei: Nein	244655	0,035
Leuchtmeldervorsatz BG054			
	Ø 39 mm alle Farben Silikonfrei: Nein	223123	0,024
Pilzsperrtaster mit Schlüssel NOT-AUS BG009			
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS1 Silikonfrei: Nein	223694	0,075
Pilzsperrtaster NOT-AUS BG010			
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Silikonfrei: Nein	223698	0,050
Zylinderschloss			
	zum Abschließen (Bügel Ø 3)	107115	0,015

Ersatzteile			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
Farbfilter für BG 735			
	für Leuchtdrucktaster, alle Farben verpackt	248684 ■	0,001
Kappen für BG 054			
	für Leuchtmelder, alle Farben verpackt	248685 ■	0,003
Schutzkragen			
	8602C3-751 Kunststoff / rot für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257707	0,020
	8602C3-751 Kunststoff / gelb für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257708 ■	0,020
Spezialschlüssel			
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101 ■	0,030
Schildträger			
	Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223566	0,002
	Gr. 2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223567 ■	0,002
	Gr. 3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223568 ■	0,002

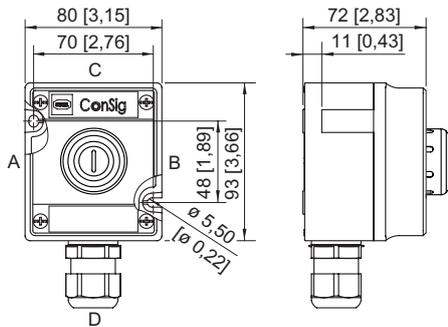
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

E4



ConSig 8040/12

ConSig 8040/13



ConSig 8040/11