



- 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 | | • | • | | • | • |

| Auswahltabelle | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--|----------|------------|
| 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 |

| Auswahltabelle | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|----------|------------|
| 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

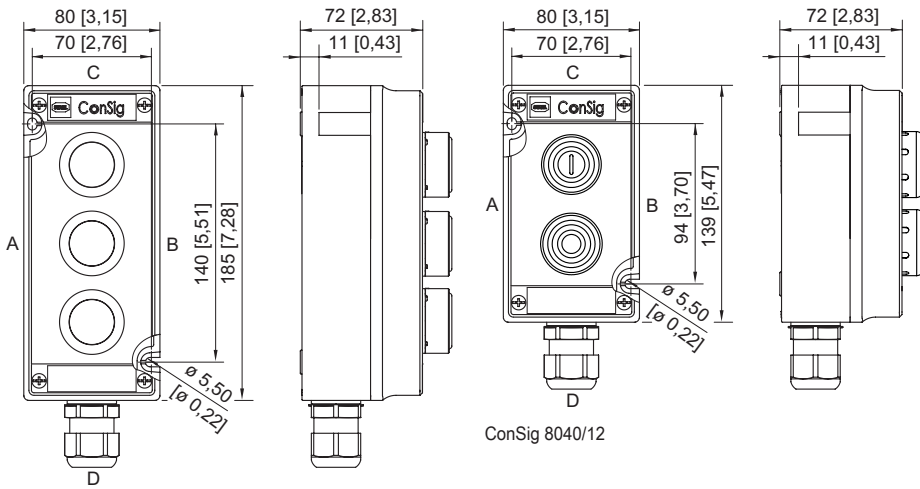
| Abbildung | Beschreibung | Art. Nr. | Gewicht kg |
|---|---|----------|------------|
| Abschließvorrichtungen | | | |
|  | 8602C3-752 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012 | 244869 | 0,090 |
|  | 8602C3-753 für unbetätigten Drucktaster BG001 | 244870 | 0,090 |
|  | 8602C3-758 für unbetätigten 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 |

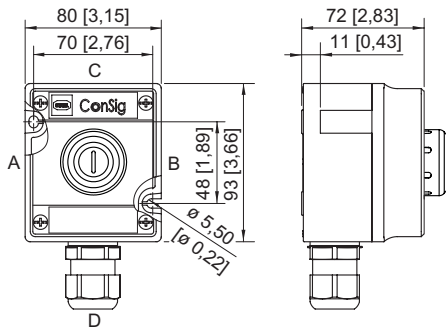
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

E4



ConSig 8040/12

ConSig 8040/13



ConSig 8040/11