

8040/1180X-35C06SA45 Art. Nr. 130828



- 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	PTB 01 ATEX 1105
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1105
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1105
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
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	250 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)

#### Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1180X-35C06SA45 Art. Nr. 130828

### Mechanische Daten

Gehäuse Farbe	dunkelgrau
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	22 AWG - 14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	22 AWG - 14 AWG
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben, M4 Edelstahlschrauben
Breite	80 mm
Breite Zoll	3,15 in
Höhe	93 mm
Höhe Zoll	3,66 in
Tiefe	72 mm
Tiefe Zoll	2,76 in
Dichtung	Silikon, geschäumt
Gewicht	400 g

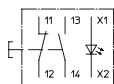
### Montage / Installation

Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment	1,4 N · m
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in	12,4 lbf in

### Komponenten

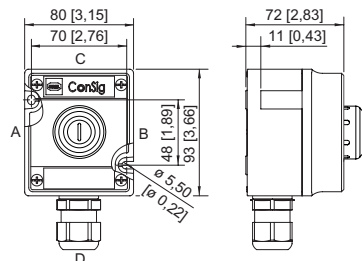
Einbauplatz Mitte	LED Leuchtdrucktaster, alle Farben
Einbauelement Mitte	Kontaktelement Schließer / LED / Öffner
Flansche und Platten	ohne Flansche, ohne Platten
Kabelverschraubungen	1 x M25 Ø 7 ... 17 mm
Einführungstyp	Standard 8161, Formstoff
Einführung 1	1 x 8161/7-M25-1707-LT
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung 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

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



8040/1180X-35C06SA45 Art. Nr. 130828

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



ConSig 8040/11

## Zubehör

### Leuchtdrucktaster tastend BG735



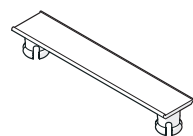
Ø 39 mm  
schwarz  
Fronttafeleinbau  
alle Farben  
Silikonfrei: Nein

Art. Nr.

244655

## Ersatzteile

### Anlagenbezeichnungsschild



unbeschriftet  
zum Aufstecken auf Gehäuse 8040; Formstoff;  
mit Einlegestreifen aus Papier

Art. Nr.

130673

### Bezeichnungsschilder Set für BG001, BG023



Tastenschild Set beinhaltet 9 Schilder  
6x Leerschild ohne Text in den Farben rot, grün, weiß, blau, gelb, schwarz  
1x Schild in der Farbe rot, Text: STOP  
1x Schild in der Farbe grün, Text: START  
1x Schild in der Farbe blau, Text: RESET

Art. Nr.

321791

### Farbfilter für BG 735



für Leuchtdrucktaster, alle Farben verpackt

Art. Nr.

248684

### Schildträger



Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig  
für Betätigungsvorsätze Ø 39

Art. Nr.

223566



Gr. 2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig  
für Betätigungsvorsätze Ø 39

Art. Nr.



223567

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1180X-35C06SA45 Art. Nr. 130828

Schildträger		Art. Nr.
	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.