

8040/1180X-26M03SA04 Art. Nr. 130837



- 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
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0025
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0025
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
Sertifisering IECEX støv	IECEX PTB 06.0025
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1105
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	550 V
Bemessungsbetriebsstrom	10 A (T6)

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... 40 °C (T6) -60 °C ... 55 °C (T5)
Umgebungstemperatur	-76 °F ... 104 (T6) -76 °F ... +131 °F (T5)

#### Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
--------------------------	------

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1180X-26M03SA04 Art. Nr. 130837

### Mechanische Daten

Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
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	420 g
Gewicht	0,93 lb

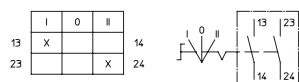
### Montage / Installation

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

### Komponenten

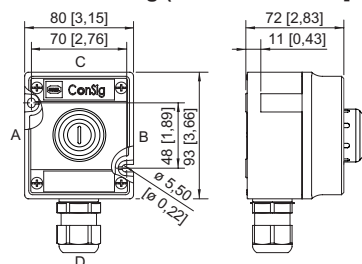
Einbauplatz Mitte	Kleiner Griff, rastend/rastend/rastend, I-0-II (2x 60°)
Einbauelement Mitte	Kontaktelement Schließer / Schließer
Flansche und Platten	ohne Flansche, ohne Platten
Kabelverschraubungen	1 x M25 Ø 7 ... 17 mm
Einführungstyp	Standard 8161, Formstoff
Einführung 1	1 x 8161/7-M25-1707-LT
Einführung 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-26M03SA04 Art. Nr. 130837

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



ConSig 8040/11

### Zubehör

**Drehgriff, klein nicht abschließbar**  
**BG726**



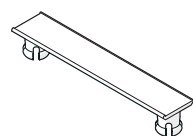
Ø 39 mm  
schwarz  
Bezeichnungsschild: I - 0 - II  
Anzahl der Schaltstellungen: 3  
Abschließbar in: nicht abschließbar  
Fronttafeleinbau  
Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend  
Silikonfrei: Nein

**Art. Nr.**

244649

### Ersatzteile

**Anlagenbezeichnungsschild**



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

**Art. Nr.**

130673

**Schilder Set für BG732**



Schilder Set beinhaltet 3 Schilder Ø 30,8 mm  
1x Schild mit Text HAND-0-AUTO  
1x Schild mit Text LOCAL-REMOTE  
1x Schild unbeschriftet

**Art. Nr.**

321792

**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

223567



Gr. 3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig  
für Betätigungsvorsätze Ø 39


223568

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1180X-26M03SA04 Art. Nr. 130837

Spezialschlüssel		Art. Nr.
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101

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