Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1380X-01L13SA05-01L08SA05-01L15SA05 Art. Nr. 130861



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

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.

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
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	550 V
Bemessungsbetriebsstrom	10 A (T6)

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1380X-01L13SA05-01L08SA05-01L15SA05 Art. Nr. 130861

°C °	Verlustleistung	Vertikaler Einba	Vertikaler Einbau				
-60 °C ≤ Ta ≤ +50 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 -60 °C ≤ Ta ≤ +76 °C		Oberflächen-	Maximale Maximal zulässige, eingebaute Verlustleistung abhär Oberflächen- Umgebungstemperatur				
95 °C (T5) 1,1 W ° 1,1 W ° 0,8 W ° 1 100 °C (T4) 1,1 W ° 1,1 W ° 0,8 W ° 2 127 K - Max. Temperaturerhöhung ° 20 K - Max. Temperaturerhöhung ° 100 °C - Max. zulässige Betriebstemperatur (Materialgrenze) Horizontaler Einbau Maximale Oberflächen- temperatur -60 °C ≤ Ta ≤ +50 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 -60 °C ≤ Ta ≤ +75 °C °C 80 °C (T6) 1,1 W ° 1,1 W ° 1,1 W ° - 95 °C (T5) 1,1 W ° 1,1 W ° 0,8 W ° 2 100 °C - Max. zulässige, eingebaute Verlustleistung abhängig von der Umgebungstemperatur temperatur -60 °C ≤ Ta ≤ +50 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 -60 °C ≤ Ta ≤ +75 °C		·			-60 °C ≤ Ta ≤ +75 °C		
100 °C (T4) 1,1 W ° 1,1 W ° 0,8 W ° 1 127 K - Max. Temperaturerhöhung 2 20 K - Max. Temperaturerhöhung 3 100 °C - Max. zulässige Betriebstemperatur (Materialgrenze) Horizontaler Einbau Maximale Oberflächentemperatur — 60 °C ≤ Ta ≤ +50 — 60 °C ≤ Ta ≤ +60 — 60 °C ≤ Ta ≤ +75 °C		80 °C (T6)	1,1 W 1)	0,8 W ²⁾	-		
" 27 K - Max. Temperaturerhöhung		95 °C (T5)	1,1 W ¹⁾	1,1 W 1)	0,8 W ²⁾		
20 K - Max. Temperaturerhöhung		100 °C (T4)	1,1 W 1)	1,1 W 1)	0,8 W ²⁾		
20 K - Max. Temperaturerhöhung							
Horizontaler Einbau Maximale Oberflächen- temperatur -60 °C ≤ Ta ≤ +50 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 -60 °C ≤ Ta ≤ +76 -70 -70 -70 -70 -70 -70 -70 -70 -70 -70		²⁾ 20 K - Max. T	emperaturerhöhung				
Maximale Oberflächen- temperatur Maximal zulässige, eingebaute Verlustleistung abhängig von der Umgebungstemperatur -60 °C ≤ Ta ≤ +50 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 -60 °C ≤ Ta ≤ +78 °C			·				
Oberflächentemperatur Umgebungstemperatur -60 °C ≤ Ta ≤ +50 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 -60 °C ≤ Ta ≤ +75 °C °C °C 80 °C (T6) 1,1 W °) - - 95 °C (T5) 1,1 W °) 1,1 W °) - 100 °C (T4) 1,1 W °) 1,1 W °) 0,8 W °) ° 30 K - Max. Temperaturerhöhung °2 23 K - Max. Temperaturerhöhung °3 100 °C - Max. zulässige Betriebstemperatur (Materialgrenze) 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 Silikonfrei Nein Klemmbereich AWG AWG14 Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²		Horizontaler Ei	nbau				
*** C		Oberflächen-	_	-	abhängig von der		
95 °C (T5) 1,1 W ¹) 1,1 W ¹) 0,8 W ²) 100 °C (T4) 1,1 W ¹) 1,1 W ¹) 0,8 W ²) 130 K - Max. Temperaturerhöhung 2 23 K - Max. Temperaturerhöhung 3 100 °C - Max. zulässige Betriebstemperatur (Materialgrenze) 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 Silikonfrei Klemmbereich AWG AwG14 Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²					-60 °C ≤ Ta ≤ +75 °C		
100 °C (T4) 1,1 W ¹) 1,1 W ¹) 0,8 W ²) 100 °C (T4) 1,1 W ¹) 1,1 W ¹) 0,8 W ²) 100 °C - Max. Temperaturerhöhung 3) 100 °C - Max. zulässige Betriebstemperatur (Materialgrenze) 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 Silikonfrei Nein Klemmbereich AWG AWG14 Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²		80 °C (T6)	1,1 W 1)	-	-		
1) 30 K - Max. Temperaturerhöhung 2) 23 K - Max. Temperaturerhöhung 3) 100 °C - Max. zulässige Betriebstemperatur (Materialgrenze) Jmgebungsbedingungen Jmgebungstemperatur -60 °C +40 °C (T6) -60 °C +55 °C (T5) Mechanische Daten Schutzart (IP) IP66 Schutzart Hinweis gem. IEC/EN 60529 Gehäusematerial Polyesterharz, glasfaserverstärkt Silikonfrei Klemmbereich AWG ANSCHlussquerschnitt max. 2,5 mm²		95 °C (T5)	1,1 W 1)	1,1 W 1)	-		
2) 23 K - Max. Temperaturerhöhung 3) 100 °C - Max. zulässige Betriebstemperatur (Materialgrenze) 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 Silikonfrei Klemmbereich AWG ANSCHlussquerschnitt max. 2,5 mm²		100 °C (T4)	1,1 W 1)	1,1 W 1)	0,8 W ²⁾		
2) 23 K - Max. Temperaturerhöhung 3) 100 °C - Max. zulässige Betriebstemperatur (Materialgrenze) 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 Silikonfrei Klemmbereich AWG AWG14 Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²		1) 30 K - Max. T	emperaturerhöhung				
Umgebungstemperatur -60 °C +40 °C (T6) -60 °C +55 °C (T5) Mechanische Daten Schutzart (IP) Schutzart Hinweis Gehäusematerial Polyesterharz, glasfaserverstärkt Silikonfrei Klemmbereich AWG Anschlussquerschnitt max. -60 °C +40 °C (T6) -60 °C +55 °C (T5) Mechanische Daten IP66 Schutzart Hinweis Gem. IEC/EN 60529 Polyesterharz, glasfaserverstärkt ANG14 2,5 mm²							
Umgebungstemperatur -60 °C +40 °C (T6) -60 °C +55 °C (T5) Mechanische Daten Schutzart (IP) Schutzart Hinweis Gehäusematerial Polyesterharz, glasfaserverstärkt Silikonfrei Klemmbereich AWG Anschlussquerschnitt max. -60 °C +40 °C (T6) -60 °C +55 °C (T5) Mechanische Daten IP66 Schutzart Hinweis Gem. IEC/EN 60529 Polyesterharz, glasfaserverstärkt Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²		³⁾ 100 °C - Max	. zulässige Betriebstemp	peratur (Materialgrenze)			
-60 °C +55 °C (T5) Mechanische Daten Schutzart (IP) IP66 Schutzart Hinweis gem. IEC/EN 60529 Gehäusematerial Polyesterharz, glasfaserverstärkt Silikonfrei Nein Klemmbereich AWG AWG14 Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²	Umgebungsbedingungen	I	- '	. 5 ,			
Schutzart (IP) Schutzart Hinweis Gem. IEC/EN 60529 Gehäusematerial Polyesterharz, glasfaserverstärkt Silikonfrei Nein Klemmbereich AWG Anschlussquerschnitt max. 1966 29m. IEC/EN 60529 Polyesterharz, glasfaserverstärkt Nein AwG14 2,5 mm²	Umgebungstemperatur		` ,				
Schutzart Hinweis gem. IEC/EN 60529 Gehäusematerial Polyesterharz, glasfaserverstärkt Silikonfrei Nein Klemmbereich AWG AWG14 Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²	Mechanische Daten	,					
Gehäusematerial Polyesterharz, glasfaserverstärkt Silikonfrei Nein Klemmbereich AWG AWG14 Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²	Schutzart (IP)	IP66					
Silikonfrei Nein Klemmbereich AWG AWG14 Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²	Schutzart Hinweis	gem. IEC/EN 60	529				
Klemmbereich AWG AWG14 Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²	Gehäusematerial	Polyesterharz, g	lasfaserverstärkt				
Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²	Silikonfrei	Nein					
	Klemmbereich AWG	AWG14					
Deckelbefestigung mit unverlierbaren Schrauben, M4 Edelstahlschrauben	Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm²					
	Deckelbefestigung	mit unverlierbare	en Schrauben, M4 Edels	tahlschrauben			

Dichtung

Gewicht

Gewicht

Silikon, geschäumt

0,58 kg

1,28 lb

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1380X-01L13SA05-01L08SA05-01L15SA05 Art. Nr. 130861

Montage / Installation	Leitungseinfü	ühruna
	Standard:	1 x M25 x 1,5; Kabeleinführungen 8161; Seite unten (D); direkt in Gehäusewand montiert
	Sonder:	in Seite C (oben) und/oder D (unten); 1 x M20 x 1,5; 1 x M25 x 1,5 Metallverschraubungen sind möglich; Montage der Metallverschraubungen in Metallflansch oder über Adapterplatte aus Metall
	Flansch	
	Standard:	ohne Flansch
	Sonder:	mit Flansch aus Polyesterharz oder Messing, montierbar an der Seite C und D
Komponenten		
Einbauplatz oben	Drucktaster gi	rün - "I"
Einbauelement oben	Kontakteleme	nt Öffner / Schließer
Einbauelement oben Polzahl	2	
Einbauplatz Mitte	Drucktaster ro	ot - "0"
Einbauelement Mitte	Kontakteleme	nt Öffner / Schließer
Einbauelement mitte Polzahl	2	
Einbauplatz unten	Drucktaster gi	rün - "II"
Einbauelement unten	Kontakteleme	nt Öffner / Schließer
Einbauelement unten Polzahl	2	
Flansche und Platten	ohne Flansch	e, ohne Platten
Kabelverschraubungen	1 x M25 Ø 7	17 mm
Einführungstyp	Standard 816	1, Formstoff

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

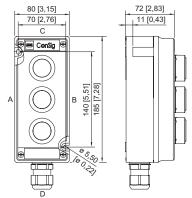








Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



ConSig 8040/13

Zubehör

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1380X-01L13SA05-01L08SA05-01L15SA05 Art. Nr. 130861

Drucktaster BG001		Art. Nr.
	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text Silikonfrei: Nein	223692

Ersatzteile

Abschließvorric	htungen	Art. Nr.
	8602C3-753 für unbetätigten Drucktaster BG001	244870
G [*]	8602C3-754 für betätigten Drucktaster BG001	244871
G°	8602C3-755 für unbetätigten Drucktaster BG001	244872
Schildträger		Art. Nr.
	Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223566
5	Gr. 2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223567
5	Gr. 3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223568
Spezialschlüsse	sl	Art. Nr.
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101

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