



01719E00

Die Gehäuserihe ConSig 8040 ermöglicht das Zusammenfassen unterschiedlicher Befehlsgeräte in übersichtlichen Einheiten. Aufgrund des großen Spektrums einbaubarer Befehlsgeräte decken diese Gehäuse ein weites Einsatzgebiet ab.

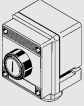



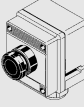


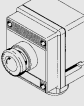

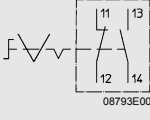

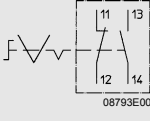

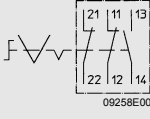
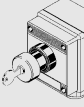
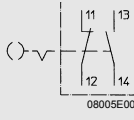
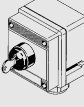
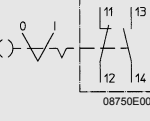
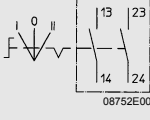
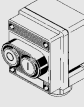

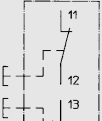

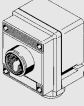
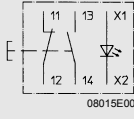
STAHL

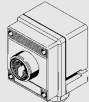
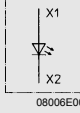
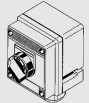
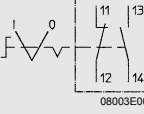
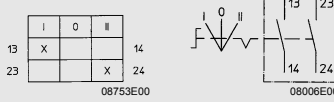
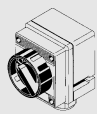
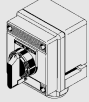
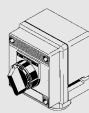
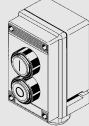



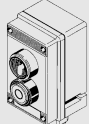

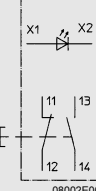
Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040

- Explosionsschutz gemäß
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- Einsetzbar in
 - Zone 1 und Zone 2
 - Zone 21 und Zone 22
- Standardgeräte und auftragsbedingt bestückte Geräte
- 3 Baugrößen
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
- Pro Einzelgerät bis zu 3 Einbauplätzen nutzbar
- Einzelgeräte zu größeren Einheiten kombinierbar
- Optionen:
 - Flansche aus Messing oder Formstoff
 - Metallplatten zum Einsatz metallener Leitungseinführungen
 - Aufsteckbares Anlagenbezeichnungsschild
- Kontaktelement 8082 und 8208 mit SIL-Zulassung
- Auf Anfrage mit Kontaktelement 8208 für besonders kleine Ströme, mit Drahtbruch und Kurzschlussüberwachung

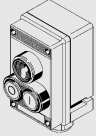



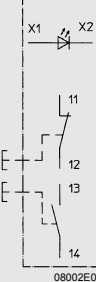
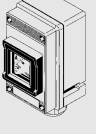
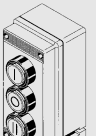



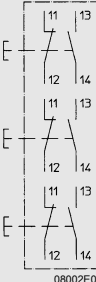
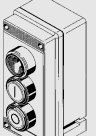




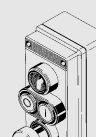



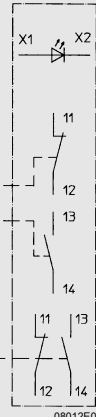
Zonen 1 & 2, 21 & 22



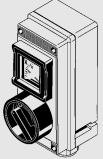
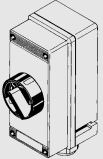
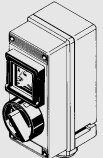
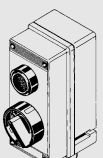
Auswahltabelle					
Ausführung				Bestellnummer	Gewicht kg
 05506E00		grün	 09240E00	 08002E00	8040 / 1180 . 001+0 / rt / I / gn - 060 0,370
		rot	 09240E00		
 05507E00	∅ 38 mm	schwarz	 09240E00	 08002E00	8040 / 1180 . 003+I / sw - 060 0,400
 05511E00	∅ 38 mm NOT-AUS	rot	 05600E00	 08793E00	8040 / 1180 . 010 - 060 0,400
	∅ 55 mm NOT-AUS	rot	 05600E00	 08793E00	8040 / 1180 . 015 - 060 0,400
	∅ 38 mm NOT-AUS	rot	 05600E00	 09258E00	8040 / 1180 . 010 - 762 0,410
 05510E00	∅ 38 mm rot NOT-AUS			 08005E00	8040 / 1180 . 009 - 060 0,450
 05509E00	2 Schaltstellungen Schlüssel abziehbar in 0 + I			 08750E00	8040 / 1180 . 008+2r - 060 0,450
	3 Schaltstellungen Schlüssel abziehbar in I + 0 + II			 08752E00	8040 / 1180 . 008+3rr - 062 0,450
 05516E00		grün	 09240E00	 08007E00	8040 / 1180 . 023+I / gn / 0 / rt - 060 0,400
		rot	 09240E00		
 05512E00	tastend Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)			 08015E00	8040 / 1180 . 735+al - 737 0,400

Auswahltabelle			
Ausführung		Bestellnummer	Gewicht kg
 <p>05512E00</p>	<p>Diodenleuchtmelder</p> <p>Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)</p>  <p>08006E00</p>	8040 / 1180 . 054+al - 064	0,125
 <p>05729E00</p>	<p>2 Schaltstellungen</p>  <p>08003E00</p>	8040 / 1180 . 726+2r - 060	0,420
	<p>3 Schaltstellungen</p>  <p>08753E00</p>	8040 / 1180 . 726+3rr - 062	0,420
 <p>05515E00</p>	<p>mit großem Griff nicht abschließbar</p> <p>Bitte angeben: Schalter > Schaltabwicklungsnummer (Schalter 8008) > Bezeichnung der Schaltstellung</p>	8040 / 1180 . 731+ __ - 160+ __	0,440
 <p>05514E00</p>	<p>mit kleinem Griff abschließbar in 1 Stellung</p> <p>Bitte angeben: Schalter > Schaltabwicklungsnummer (Schalter 8008) > Bezeichnung der Schaltstellung</p>	8040 / 1180 . 734+ __ - 160+ __	0,420
 <p>05513E00</p>	<p>mit kleinem Griff nicht abschließbar</p> <p>Bitte angeben: Schalter > Schaltabwicklungsnummer (Schalter 8008) > Bezeichnung der Schaltstellung</p>	8040 / 1180 . 732+ __ - 160+ __	0,420
 <p>05519E00</p>	<p>grün  09240E00</p> <p>rot  09240E00</p>  <p>08002E00</p>	8040 / 1280 . 001+I/ gn - 060 .001+0/ rt - 060	0,460
 <p>05520E00</p>	<p>Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)</p> <p>rot  09240E00</p>  <p>08002E00</p>	8040 / 1280 . 054+al - 064 .001+0/ rt - 060	0,460

STAHL

Auswahltabelle			
Ausführung		Bestellnummer	Gewicht kg
<p>Diodenleucht- melder und Doppeldrucktaster</p>  <p>05521E00</p>	<p>Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)</p> <p>grün</p>  <p>09767E00</p> <p>rot</p>  <p>09240E00</p>  <p>09240E00</p>  <p>08002E00</p>	<p>8040 / 1280 .054+al-064 .023+I/gn/0/rt</p>	0,540
<p>Strommesser 8405</p>  <p>05525E00</p>	<p>Bitte angeben: Strommesser > Messbereich siehe Strommesser 8405 > Messmethode (direktmessend = d oder Wandelgerät = W)</p>	<p>8040 / 1280 .740-086+__</p>	0,490
<p>Dreifach- drucktaster</p>  <p>05522E00</p>	<p>grün</p>  <p>09240E00</p> <p>rot</p>  <p>09240E00</p> <p>grün</p>  <p>05598E00</p>  <p>08002E00</p>	<p>8040 / 1380 .001+I/gn-060 .001+0/rt-060 .001+II/gn-060</p>	0,580
<p>2 Drucktaster mit Diodenleucht- melder</p>  <p>05524E00</p>	<p>Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)</p> <p>grün</p>  <p>09767E00</p> <p>rot</p>  <p>09240E00</p>  <p>09240E00</p>  <p>08012E00</p>	<p>8040 / 1380 .054+al-064 .001+I/gn-060 .001+0/rt-060</p>	0,640
<p>Doppeltaster mit Pilzschlüssel- taster und Diodenleucht- melder</p>  <p>05523E00</p>	<p>Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)</p> <p>grün</p>  <p>09767E00</p> <p>rot</p>  <p>09240E00</p> <p>rot</p>  <p>09240E00</p>  <p>08012E00</p>	<p>8040 / 1380 .054+al-064 .023+I/gn/0/rt-060 .009+MS1-060</p>	0,750



Auswahltabelle			
Ausführung		Bestellnummer	Gewicht kg
Strommesser 8405 und Steuerschalter 8008, 2-polig  <small>05732E00</small>	Bitte angeben Strommesser > Messbereich siehe Strommesser 8405 > Messmethode (direktmessend = d oder Wandelgerät = W) Schalter > Schaltabwicklungsnummer (Schalter 8008) > Bezeichnung der Schaltstellung	8040 / 1380 . 740 - 086+ __ . 731+ __ - 160+ __	0,780
Steuerschalter 8008, 4-polig  <small>05707E00</small>	mit großem Griff nicht abschließbar Bitte angeben Schalter > Schaltabwicklungsnummer (Schalter 8008) > Bezeichnung der Schaltstellung	8040 / 2380 . 731+ __ - 161+ __ .	0,770
Steuerschalter, 4-polig und Strommesser  <small>05708E00</small>	Steuerschalter 8008 4-polig mit großem Griff nicht abschließbar, Strommesser 8405 Bitte angeben Strommesser > Messbereich > Messmethode (direktmessend = d oder Wandelgerät = W) Schalter > Schaltabwicklungsnummer (Schalter 8008) > Bezeichnung der Schaltstellung	8040 / 2380 . 740 - 086+ __ . 731+ __ - 161+ __ .	0,930
Steuerschalter, 4-polig und Leuchtmelder  <small>05709E00</small>	Steuerschalter 8008 4-polig mit großem Griff nicht abschließbar Bitte angeben Schalter > Schaltabwicklungsnummer (Schalter 8008) > Bezeichnung der Schaltstellung Leuchtmelder 8010 > Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)	8040 / 2380 . 054+al - 064 . 731+ __	0,800

Technische Daten

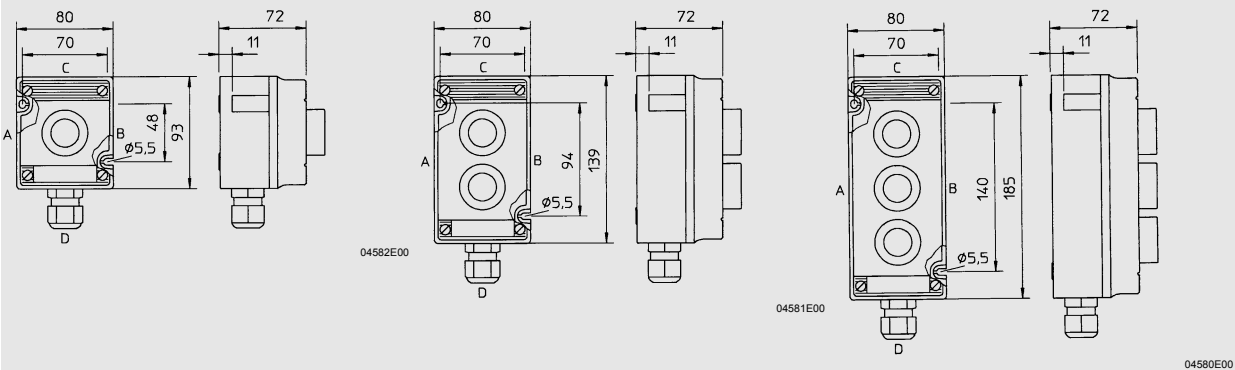
Explosionsschutz	
Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G EEx edmq ia / ib [ja / ib] IIC T6
Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D IP 66 T80 °C, T95 °C
Bescheinigungen	
Gasexplosionsschutz	PTB 01 ATEX 1105
Staubexplosionsschutz	LCIE 02 ATEX 6238
Weitere Zulassungen	SIMTARS (Australien), CSA (Kanada), UL (USA), VNIIEF (Russland), UL do Brasil (Brasilien)
Bemessungsspannung	max. 690 V, AC
Bemessungsstrom	abhängig von den Einbaugeräten
Betriebstemperaturbereich	- 20 °C ... + 40 °C - 50 °C ... + 60 °C auf Anfrage

STAHL

Technische Daten

Leitungseinführung	Standard: 1 x M 25 x 1,5; Kabeleinführungen 8161; Seite unten (D); direkt in Gehäusewand montiert Sonder: in Seite C (oben) und/oder D (unten); 1 x M 20 x 1,5; 1 x M 25 x 1,5 Metallverschraubungen sind möglich; Montage der Metallverschraubungen in Metallflansch oder über Adapterplatte aus Metall
Flansche	Als Standard werden die Gehäuse ohne Flansche geliefert; auftragsbedingt können sie an den Seiten C und D mit Flanschen bestückt werden. Flanschausführungen: Polyesterharz oder Messing.
Schutzart	IP 66
Material	
Gehäusematerial	Polyesterharz (glasfaserverstärkt)
Dichtung	PU-Schaum
Deckelverschluss	M 4, Zylinderkopfschrauben; unverlierbar; nichtrostender Stahl

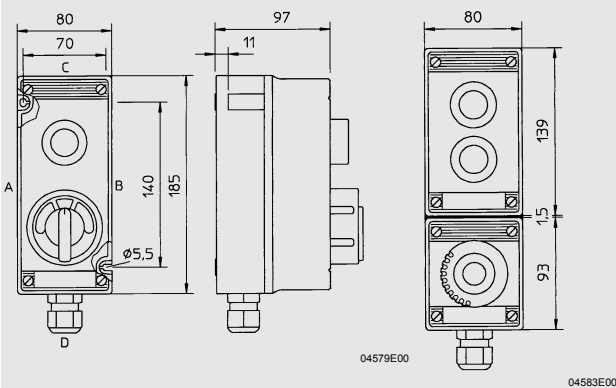
Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



ConSig 8040/11

ConSig 8040/12

ConSig 8040/13



ConSig 8040/23

ConSig 8040/11
und
ConSig 8040/12
Gerätekombination

	Maß a [mm]	
	min.	max.
M 20	25	31
M 25	27	33

Zusatzmaß für Kabeleinführungen Reihe 8161

Flansch	Maß b [mm]
Messing	16
Formstoff	16

Zusatzmaß für Flansche

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

