

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage

Ex e
8082C3-11-1-0 Art. Nr. 348812

STAHL



- Große Auswahl an unterschiedlichen Betätigungsvorsätzen
- Ausführungen als Öffner mit Zwangsöffnung, Schließer oder Trennklemme

MY R. STAHL 8082D



Die Kontaktelemente der Reihe 8082 von R. STAHL besitzen einen Schließerkontakt und einen zwangsöffnenden Öffnerkontakt, entweder aus Silber-Nickel oder vergoldet. Sie lassen sich einfach zu Kontaktblocks kombinieren und ermöglichen individuelle Installationen, auch wegen der großen Auswahl unterschiedlicher Betätigungsvorsätze.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) CE Code IECEX NEC®
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 17.0037U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 17 ATEX 1012 U
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
UL Bescheinigung Gas	E182378V1S9
Kennzeichnung cULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class I, Zone 1, AEx/Ex db eb IIC
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Kanada (UL), Korea (KTL), USA (UL), Volksrepublik China (CQST)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX, IECEX, NEC® und CE Code gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung max.	550 V
Bemessungsbetriebsspannung min.	24 V
Bemessungsbetriebsstrom	150 mA / 0 A
Bemessungsbetriebsstrom Hinweis	- Goldkontakte: 10 ... 150 mA Schaltstrom - Silber-Nickel-Kontakte ab 150 mA Schaltstrom - Für Schaltströme < 100 mA bei korrosiven Umgebungen und Offshore-Anwendungen wird der Einsatz von Schnappschaltern 8208 empfohlen.
Elektrische Lebensdauer	10 ⁶ Schaltspiele
Mechanische Lebensdauer	10 ⁶ Schaltspiele
Schaltleistung AC-12	250 V / 10 A 400 V / 7,5 A 550 V / 5 A

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage

Ex e

8082C3-11-1-0 Art. Nr. 348812

Elektrische Daten

Schaltleistung AC-15	110 V / 10 A 250 V / 6 A 400 V / 4 A
Schaltleistung DC-13	110 V / 1 A
Schaltleistung DC-13 2 Kontaktelemente in Reihe	60 V / 6 A 110 V / 2,5 A 250 V / 1,25 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... +70 °C (T6) -60 °C ... +85 °C (T5)
Umgebungstemperatur	-76 °F ... +158 °F (T6) -76 °F ... +185 °F (T5)
Umgebungstemperatur NEC®	-60 °C ... +75 °C (T6) -60 °C ... +90 °C (T5)
Umgebungstemperatur NEC®	-76°F ... +167°F (T6) -76°F ... +194°F (T5)
Betriebstemperatur	-60 °C ... +100 °C
Betriebstemperatur	-76 °F ... +212 °F
Betriebstemperatur NEC®	-60 °C ... +95 °C
Betriebstemperatur NEC®	-76 °F ... +203 °F

Mechanische Daten

Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP20
Gehäusematerial	Polyamid
Kontaktmaterial	Silber-Nickel
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,32 – 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	22 AWG - 14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,32 – 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mit Aderendhülse	0,32 – 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	22 AWG - 14 AWG
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig mit Aderendhülse	22 AWG - 14 AWG
Anzahl der Öffner	10
Zwangsöffnung	Ja
Kontakte	10 Öffner
Verpackungseinheit	10
Gewicht	900 g
Gewicht	0 lb

Montage / Installation

Anzugsdrehmoment	1,2 N · m
Anzugsdrehmoment lbf in	10,62 lbf in
Anschlussart	Schraubklemme

Befehls- und Meldegeräte

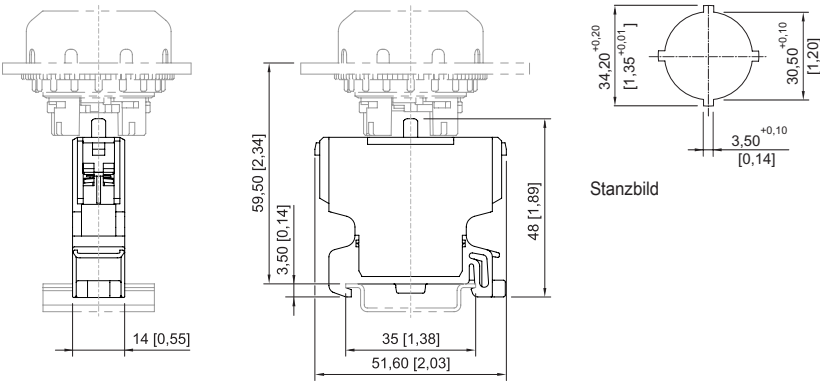
Kontaktelement für Tragschienenmontage

Ex e

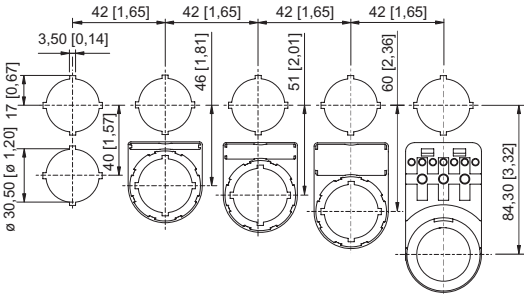
8082C3-11-1-0 Art. Nr. 348812



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



Kontaktelement für Tragschienenmontage



Einbaurastermaß mit / ohne Zusatz-Bezeichnungsschild

Zubehör

Drucktaster BG001



- Ø 39 mm

schwarz

Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text

Fronttafeleinbau

Silikonfrei: Ja
- Ø 39 mm

schwarz

Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text

Fronttafeleinbau

Silikonfrei: Nein

Art. Nr.
223691

223692

Pilzdrucktaster schwarz BG003



- Ø 39 mm

schwarz

Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text

Fronttafeleinbau

Silikonfrei: Ja
- Ø 39 mm

schwarz

Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text

Fronttafeleinbau

Silikonfrei: Nein

Art. Nr.
244563

244564

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage

Ex e

8082C3-11-1-0 Art. Nr. 348812

STAHL

Pilzdrucktaster rot BG004



Ø 39 mm
rot/schwarz
Bezeichnungsschild: rot, Leerschild ohne Text
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Ja

Art. Nr.

244565

Ø 39 mm
rot/schwarz
Bezeichnungsschild: rot, Leerschild ohne Text
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Nein

244566

Pilzschlüsseltaster mit Schlüssel BG006



Ø 39 mm
rot/schwarz
Schließung: MS1
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Ja

Art. Nr.

223695

Ø 39 mm
rot/schwarz
Schließung: MS1
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Nein

223696

Ø 39 mm
rot/schwarz
Schließung: MS2
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Ja

270409

Ø 39 mm
rot/schwarz
Schließung: MS2
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Nein

270412

Ø 39 mm
rot/schwarz
Schließung: MS3
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Ja

270410

Ø 39 mm
rot/schwarz
Schließung: MS3
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Nein

270413

Ø 39 mm
rot/schwarz
Schließung: MS4
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Ja

270411

Ø 39 mm
rot/schwarz
Schließung: MS4
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Nein

270414

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage

Ex e

8082C3-11-1-0 Art. Nr. 348812



Schlüsselschaltervorsatz

BG008

Art. Nr.



Ø 39 mm
schwarz
Schließung: MS1
Anzahl der Schaltstellungen: 2
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend
Silikonfrei: Nein

244574



Ø 39 mm
schwarz
Schließung: MS1
Anzahl der Schaltstellungen: 3
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend
Silikonfrei: Nein

244633

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage

Ex e

8082C3-11-1-0 Art. Nr. 348812

STAHL

Schlüsselschaltervorsatz

BG008

Art. Nr.



Ø 39 mm
schwarz
Schließung: MS1
Anzahl der Schaltstellungen: 2
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend
Silikonfrei: Ja

244573

Ø 39 mm
schwarz
Schließung: MS2
Anzahl der Schaltstellungen: 2
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend
Silikonfrei: Ja

272935

Ø 39 mm
schwarz
Schließung: MS2
Anzahl der Schaltstellungen: 2
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend
Silikonfrei: Nein

270418

Ø 39 mm
schwarz
Schließung: MS3
Anzahl der Schaltstellungen: 2
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend
Silikonfrei: Ja

274089

Ø 39 mm
schwarz
Schließung: MS3
Anzahl der Schaltstellungen: 2
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend
Silikonfrei: Nein

270419

Ø 39 mm
schwarz
Schließung: MS4
Anzahl der Schaltstellungen: 2
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend
Silikonfrei: Ja

272936

Ø 39 mm
schwarz
Schließung: MS4
Anzahl der Schaltstellungen: 2
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend
Silikonfrei: Nein

270420

Schlüsselschaltervorsatz

BG008

	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS1 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Ja	244632
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS2 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Ja	274090
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS2 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Nein	270421
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS3 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Ja	274091
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS3 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Nein	270422
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS4 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Ja	274092
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS4 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Nein	270423

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage

Ex e

8082C3-11-1-0 Art. Nr. 348812

STAHL

Pilzschlüsseltaster NOT-AUS

BG009

Art. Nr.

	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS1 Fronttafeleinbau Silikonfrei: Ja	223693
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS1 Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	223694
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS2 Fronttafeleinbau Silikonfrei: Ja	274099
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS2 Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	270415
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS3 Fronttafeleinbau Silikonfrei: Ja	274100
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS3 Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	270416
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS4 Fronttafeleinbau Silikonfrei: Ja	274101
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS4 Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	270417

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage

Ex e

8082C3-11-1-0 Art. Nr. 348812

STAHL

Pilzsperrtaster NOT-AUS BG010

	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Fronttafeleinbau Silikonfrei: Ja	Art. Nr. 223697
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	223698

Pilzsperrtaster schwarz BG012

	Ø 39 mm schwarz Fronttafeleinbau Silikonfrei: Ja	Art. Nr. 223699
	Ø 39 mm schwarz Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	223700

Pilzdrucktaster 55 mm rot BG014

	Ø 55 mm schwarz/rot Bezeichnungsschild: rot, Leerschild ohne Text Fronttafeleinbau Silikonfrei: Ja	Art. Nr. 244634
	Ø 55 mm schwarz/rot Bezeichnungsschild: rot, Leerschild ohne Text Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	244635

Pilzsperrtaster 55 mm NOT-AUS BG015

	Ø 55 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Fronttafeleinbau Silikonfrei: Ja	Art. Nr. 244636
	Ø 55 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	244637

Doppeldrucktaster BG023

	schwarz Fronttafeleinbau Silikonfrei: Ja	Art. Nr. 244638
	schwarz Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	244639

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage

Ex e

8082C3-11-1-0 Art. Nr. 348812

STAHL

Pilzdrucktaster 55 mm schwarz

BG703

Art. Nr.

	Ø 55 mm schwarz Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text Fronttafeleinbau Silikonfrei: Ja	244642
	Ø 55 mm schwarz Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	244643

Drehgriff, klein nicht abschließbar

BG726

Art. Nr.

	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON Anzahl der Schaltstellungen: 2 Abschließbar in: nicht abschließbar Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Ja	244646
	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON Anzahl der Schaltstellungen: 2 Abschließbar in: nicht abschließbar Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Nein	244647
	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: I - 0 - II Anzahl der Schaltstellungen: 3 Abschließbar in: nicht abschließbar Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Ja	244648
	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: I - 0 - II Anzahl der Schaltstellungen: 3 Abschließbar in: nicht abschließbar Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Nein	244649

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage

Ex e

8082C3-11-1-0 Art. Nr. 348812

STAHL

Drehgriff, klein abschließbar

BG727

Art. Nr.



Ø 39 mm
schwarz
Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON
Anzahl der Schaltstellungen: 2
Abschließbar in: einer Pos, mit einem Schloss
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend
Silikonfrei: Ja

244650

Ø 39 mm
schwarz
Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON
Anzahl der Schaltstellungen: 2
Abschließbar in: einer Pos, mit einem Schloss
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend
Silikonfrei: Nein

244651



Ø 39 mm
schwarz
Bezeichnungsschild: I - 0 - II
Anzahl der Schaltstellungen: 3
Abschließbar in: einer Pos, mit einem Schloss
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend
Silikonfrei: Ja

244652

Ø 39 mm
schwarz
Bezeichnungsschild: I - 0 - II
Anzahl der Schaltstellungen: 3
Abschließbar in: einer Pos, mit einem Schloss
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend
Silikonfrei: Nein

244653

Leuchtdrucktaster tastend

BG735

Art. Nr.



Ø 39 mm
schwarz
Fronttafeleinbau
alle Farben
Silikonfrei: Ja

244654

Ø 39 mm
schwarz
Fronttafeleinbau
alle Farben
Silikonfrei: Nein

244655

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