



Marquardt Verwaltungs-GmbH  
 Niederlassung Schaffhausen  
 Ernst Müller-Str. 7  
 Postfach 952  
 CH-8201 Schaffhausen  
 Switzerland

Phone: +41 (52) 644 30 00  
 Fax: +41 (52) 644 30 60  
 Net: www.marquardt.ch  
 E-mail: marquardt@marquardt.ch

### Technical data

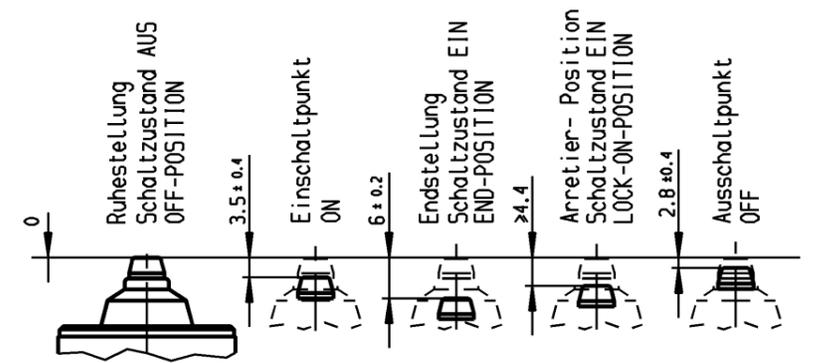
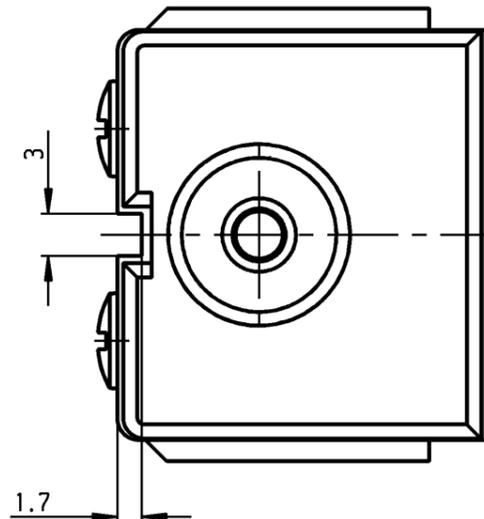
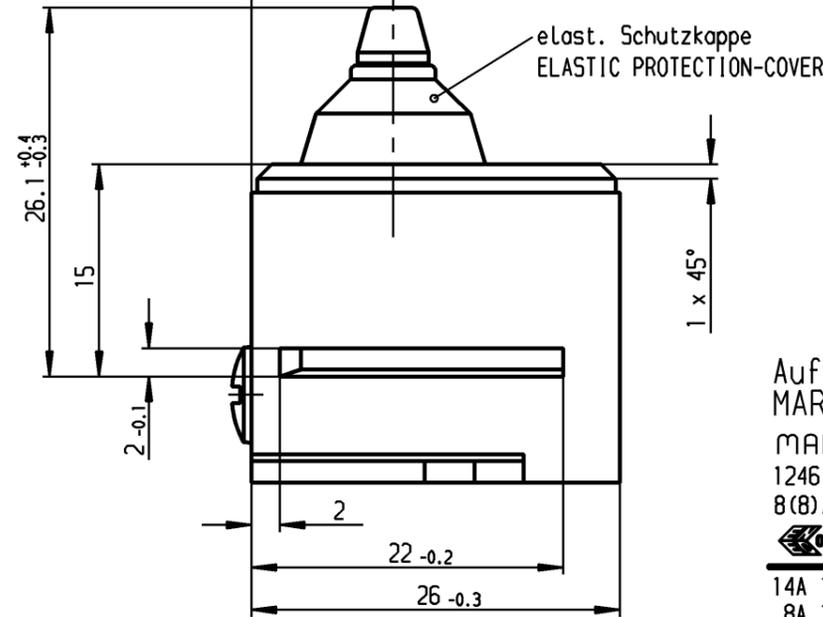
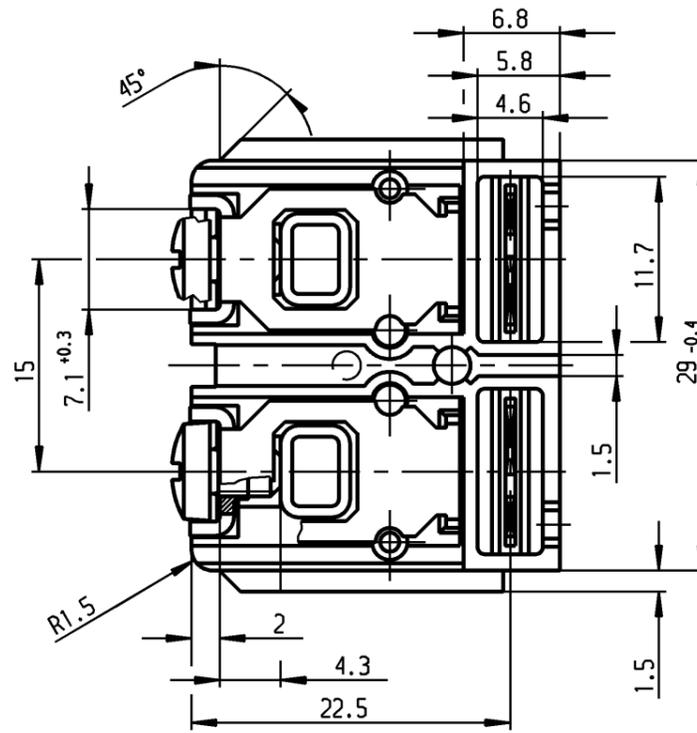
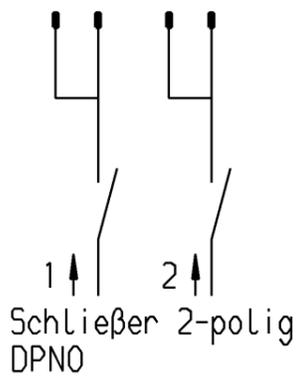
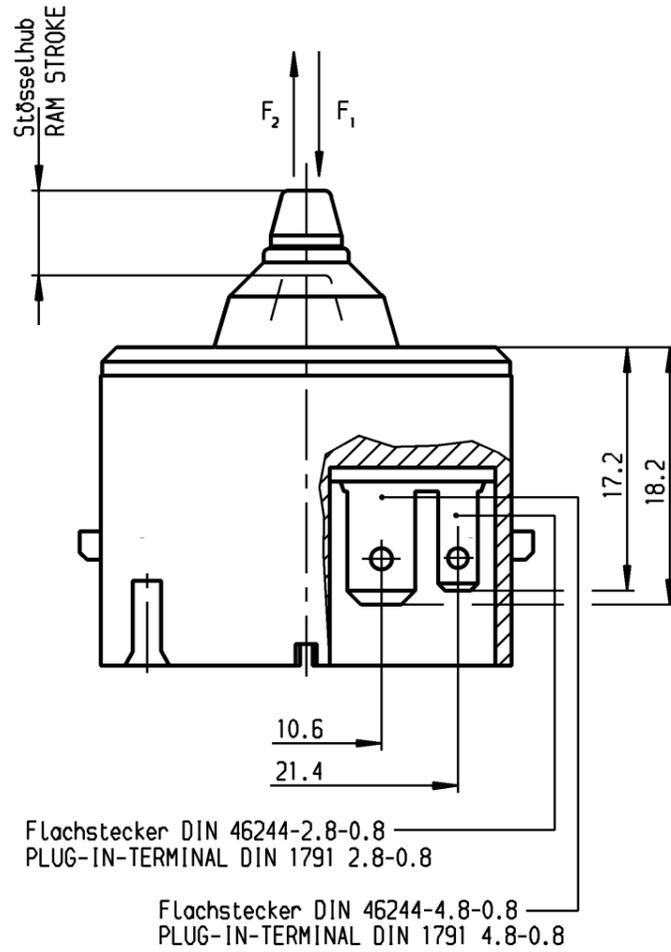
<b>Product number</b>	<b>1246.3201</b>
Business unit	Power tool switches
Product Manager	Hügel
Product family	Pushbutton switches
EW category	on/off switch
Actuation type	indirect
Packing unit	250
Packing type	in box
Weight	20.574 g
ROHS conform	yes
Output	catalog before 2009
Switching function	Normally open contact (DPNO)
Material fixed contact	AgNi
Number of poles	2 - pole
connections	motor side: Quick-connect terminal, 2 x 4.8 x 0.8 additional connection: Quick-connect terminal, 2 x 2.8 x 0.8 mains side: Screw connection, 2 x M3.5
Mechanical life endurance	1E5
Rating IEC	8 (8) A 250 V AC 5E4
Rating North America	14 A 125 V AC 8 A 125 V DC 8 A 250 V AC
Protection type	Connection IP 40 Actuator IP 40
Actuators and additional actuators	PA glass fiber-reinforced, natural
Housing description	protective cap: Desmopan, white natural base plate: PA glass fiber-reinforced, natural, with strip
Contact material	AgNi
Contact distance	≥ 3 mm
Rating Code UL	R 139
Contact type	jump contact
Operating force	18 ±3 N
Approval marks	CSA / UL / ENEC 05
Suitable for appliances of protection class	II
Additional labeling	year/week of manuf. acc. to DIN EN 60062
Additional labeling packing	760400001-01
Type of fastening	fastening by insertion
Degree of pollution	3

**EINBAUEMPFEHLUNG:**

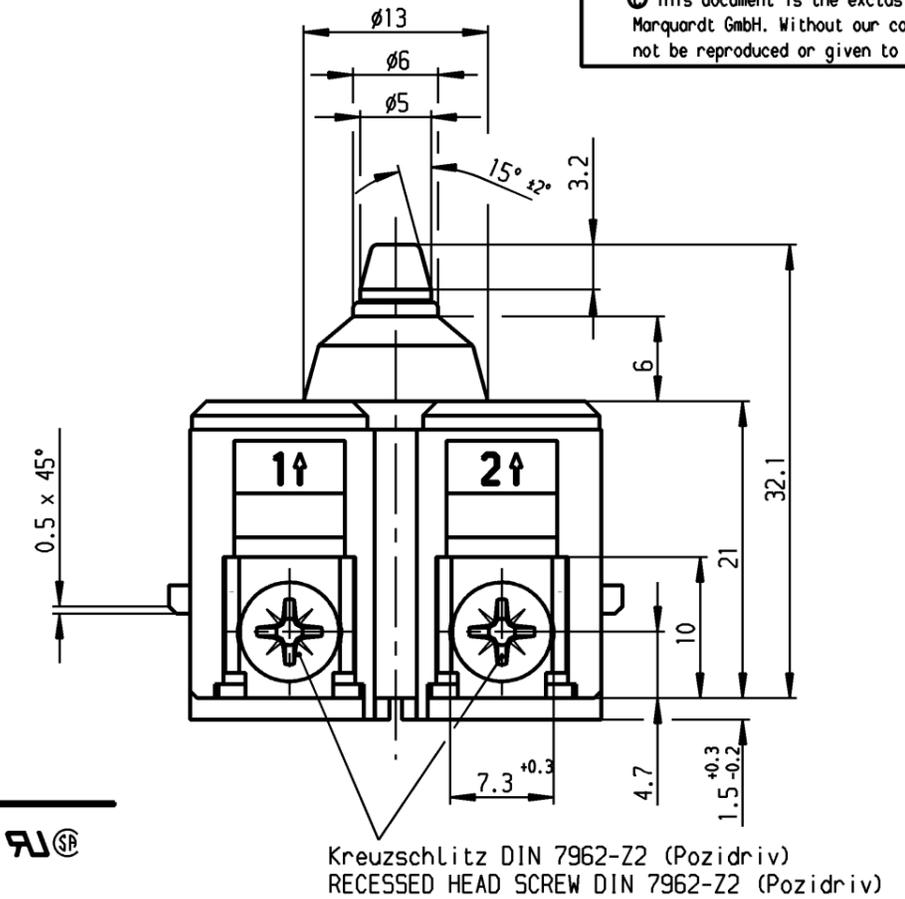
Betätigerhub 5.5mm muss gewährleistet sein  
 $F_1$  = Betätigungskraft  $18 \pm 3N$   
 $F_2$  = Rückstellkraft  $\geq 4N$   
 Betätiger in Kraftrichtung  $F_1$  bis max 300N belastbar  
 Betätigervorspannung max 0.5mm zulässig

**RECOMMENDATIONS FOR SWITCH MOUNTING:**

TRAVEL OF ACTUATOR >5.5MM HAS TO BE SAVED  
 $F_1$  = ACTUATING FORCE  $18 \pm 3N$   
 $F_2$  = RESET FORCE  $\geq 4N$   
 MAX. LOAD ON ACTUATOR  $F_1$   $\leq 300N$   
 PRELOAD ON ACTUATING SYSTEM MAX 0.5MM PERMITTED



**VERTRAULICH-CONFIDENTIAL**  
 © Alle Rechte bei Marquardt GmbH, auch fuer den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Veruegungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.  
 © This document is the exclusive property of Marquardt GmbH. Without our consent, it may not be reproduced or given to third parties.



Aufschrift  
MARKING  
 MARQUARDT   
 1246.  
 8(B)A 250~ 5E4  
  
 14A 125V AC  
 8A 125V DC R 139  
 8A 250V AC

Herstelljahr/-woche nach DIN EN 60062  
 DATE OF PRODUCTION: YEAR AND WEEK  
 ACC. TO DIN EN 60062  
 auf Verpackung: 1246.3201  
 ON BOX: 1246.3201

Allgemeintoleranzen/UNTOLERANCED DIMENSIONS				PROJECTION		Pause COPY		Blatt SHEET		Zeichn./DRAWING NO.	
Für Längen und Radien FOR LENGTHS AND RADII.	Abmaße in mm für Nennmaßbereich in mm ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES			i	h	0	10	20	30 mm	K	1246.3201
	bis/UP TO	über/OVER	über/OVER								
±	6	6 bis/UP TO 30	30								
	0.2	0.4	0.6								
d	34498	24.07.02 rL	i								
c	29205	16.02.00 rL	h								
b	27877	27.07.99 pr	g								
a	27658	03.05.99 hng	f	54447	24.09.07	kmi					
			e	49832	06.11.06	qa					
Ausg. ISSUE	Anderung REVISION	gez. DRAWN BY	Ausg. ISSUE	Anderung REVISION	gez. DRAWN BY	Ersatz für/REPLACEMENT OF					
						gez./DRAWN BY 01.03.99 hng gepr./CHECKED BY Ri					
										<b>MARQUARDT</b> Marquardt GmbH, D-78604 Rietheim-Weilheim	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А