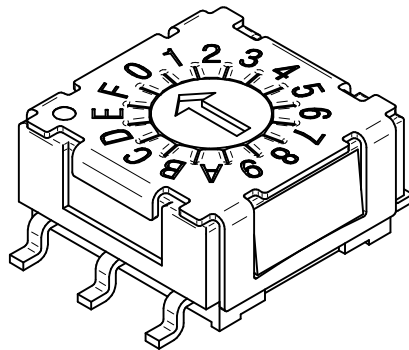
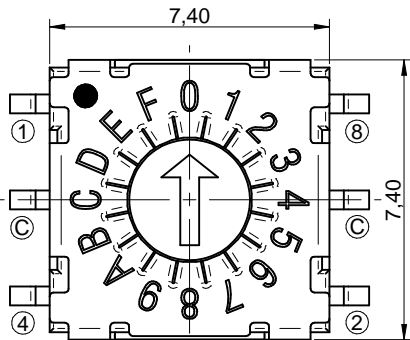


RECOMMENDED LAYOUT



TECHNICAL CHARACTERISTICS

SPECIFICATION

- >Contact Rating: Switching: 100mA, 42VDC
Non-Switching: 400mA, 42VDC
- >Contact Resistance: Initial: 80mOHM max.
After Life Test: 200mOHM max.
- >Insulation Resistance: min. 100MOHM at 250VDC
- >Dielectric Strength: 250VAC for 1 minute
- >Operating Force: 120g ± 30g
- >Life cycle: 25.000 steps
- >Position: 16
- >Actuator: Arrow type

MATERIAL

- >Cover: Stainless Steel
- >Base: LCP UL 94V-0, color black
- >Actuator: LCP UL 94V-0
- >Contact: Gold Plated
- >Terminal: Gold Plated

SOLDERING INFORMATION

- >Terminal in SMD version
- >Reflow soldering according to JEDEC J-STD 020 Hot Air

WASHABLE DEFINITION

Please do not submerge washable products into water or cleaning agents or put them in locations exposed to water or liquids completely. When cleaning by hand (brushing), please do not use excessive force on our switch to avoid malfunction afterwards, because you could deform function relevant areas or you could damage sealing functions. Do not clean washable series immediately after soldering. The cleaning agent may be absorbed into the switch through respiration while the switch cools.

ENVIRONMENTAL

- >Storage condition: -60°C ~ +125°C
- >Operation condition: -60°C ~ +125°C
- >Compliance: Lead Free, ROHS

PACKAGING INFORMATION

>Tape & Reel

Part number	Color of Actuator	Position	Code
428 542 320 816	grey	16	Real Code
428 542 320 817	ivory	16	Complement Code

		Real Code				
		C	1	2	4	8
16 Position	0	•	•	•	•	•
	1	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•
	3	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•
	6	•	•	•	•	•
	7	•	•	•	•	•
	8	•	•	•	•	•
	9	•	•	•	•	•
	10	•	•	•	•	A
	11	•	•	•	•	B
	12	•	•	•	•	C
	13	•	•	•	•	D
	14	•	•	•	•	E
	15	•	•	•	•	F

		Complement Code				
		C	1	2	4	8
16 Position	0	•	•	•	•	•
	1	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•
	3	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•
	6	•	•	•	•	•
	7	•	•	•	•	•
	8	•	•	•	•	•
	9	•	•	•	•	•
	10	•	•	•	•	A
	11	•	•	•	•	B
	12	•	•	•	•	C
	13	•	•	•	•	D
	14	•	•	•	•	E
	15	•	•	•	•	F

Scale - 5:1

This electronic component is designed and developed with the intention for use in general electronics equipments.

Before incorporating the components into any equipments in the field such as aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc. where higher safety and reliability are especially required or if there is possibility of direct damage or injury to human body, Würth Elektronik must be asked for a written approval.

In addition, even electronic component in general electronic equipments, when used in electrical circuits that require high safety, reliability functions or performance, the sufficient reliability evaluation-check for the safety must be performed before by the user before usage.

				GENERAL TOLERANCE .x = +/- 0,2 .xx = +/- 0,15		Basic material	
				Date 10-12-15 Name Jelisarow		DESCRIPTION	
				Checked 10-12-15 Name Hsu		WS-ROSV_7,0 x 7,0 mm Rotary Switch, 16 position, SMD version	
d	revised MatchCode	14-07-25	AL				
c	Washable Definition	14-03-06	DaF				
b	warning text	11-09-30	WJ			Scale 5:1 Position	
a	NEW P/N	11-03-28	WJ	Würth Elektronik eiCan		Drawing.- No. 42854232081x SIZE A4	
REV	FILE	DATE	BY	EDV NO 42854232081x.dft		System :Solid Edge V20	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru