

Управляющие головки аварийной остановки ¹	Нормально замкнутый элемент (красный) ⁴	Сигнальные лампы ⁸
Защищены от неумелого обращения согласно ISO 13850/EN 418	С ножевыми клеммами	Плоское и коническое исполнение
С подсветкой и без подсветки	Универсальные контакты применяются для использования с электронными устройствами	Со встроенным основанием для лампы
Дополнительные шильдики с надписью или без надписи	Функция безопасности с принудительным размыканием согласно IEC/EN 60947-5-1	Для ламп накаливания и светодиодов
→ Страница 54	→ Страница 48	Цвета: белый, зеленый, красный, желтый, синий. Индивидуальная лазерная надпись (→ стр. 61)
Держатели шильдиков ²	Управляющие головки кнопок с подсветкой ⁵	→ Страница 53
Для вкладываемых шильдиков	С фиксацией и без фиксации	Управляющие головки кнопок ⁹
Цвета: светло-серый, черный, желтый	Сменные шильдики	С фиксацией и без фиксации
Вставные шильдики с надписями и пустые	Цвета: белый, зеленый, красный, желтый, синий. Индивидуальная лазерная надпись (→ стр. 61)	Сменные шильдики
→ Страница 58	→ Страница 49	Цвета: белый, зеленый, красный, желтый, синий, черный
Головки, управляемые ключом ³	Нормально разомкнутый элемент (зеленый) ⁶	→ Страница 47
Двух- и трехпозиционные	С ножевыми клеммами	Кнопочные шильдики/вставные шильдики ¹⁰
Угол коммутации: 45°	Универсальные контакты применяются для использования с электронными устройствами	Износостойкие кнопочные шильдики для управляющих головок кнопок
С фиксацией и без фиксации	→ Страница 48	Прозрачные вставные шильдики для управляющих головок кнопок с подсветкой и сигнальные лампы
Различные запирающие механизмы	Управляющие головки переключателей ⁷	С надписью или без надписи
→ Страница 52	Двух- и трехпозиционные	Со стандартным текстом и символами или с индивидуальной лазерной надписью
	Угол коммутации: 45°	→ Страница 54
	С фиксацией и без фиксации	
	Управляющие головки переключателей с подсветкой со встроенным цоколем	
	Цвета: белый, зеленый, красный	
	→ Страница 50	

Характеристики товара

- Фронтальные размеры 18 x 18 мм или 25 x 25 мм
- Диаметр монтажного отверстия 16,2 мм согласно EN 50007
- Степень защиты IP65
- Коммутация разных потенциалов
- Применяются для использования с электронными устройствами согласно IEC/EN 61131-2
- Технические данные согласно IEC/EN 60947-5-1





Цвет кнопочного шильдика	Квадратный дизайн. Фронтальные размеры:	Упаковка, шт.	Примечания
	18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа	

Управляющие головки кнопок, IP65

Без фиксации		Q18D-11 086332	Q25D-11 090471	10 шт.	Аксессуары Принадлежности → стр. 60 Контактные элементы: размыкающий контакт (P) → страница 48 замыкающий контакт (З) → страница 48	
		Q18D-10 086299	Q25D-10 090421			
		Q18D-20 054041	Q25D-20 054038			
		Q18D-19 054040	Q25D-19 054039			
		Q18D-SW 086788	Q25D-SW 087230			
		Q18D-WS 086752	Q25D-WS 086808			
		Q18D-GN 086450	Q25D-GN 086409			
		Q18D-RT 086713	Q25D-RT 086444			
		Q18D-GE 086417	Q25D-GE 086343			
		Q18D-BL 086384	Q25D-BL 086328			
без		Q18D-X 093623	Q25D-X 093624			
С фиксацией		Q18DR-SW 086269	Q25DR-SW 088739	10 шт.		
		Q18DR-WS 086243	Q25DR-WS 088701			
		Q18DR-GN 086176	Q25DR-GN 088531			
		Q18DR-RT 086209	Q25DR-RT 088627			
		Q18DR-GE 090482	Q25DR-GE 088404			
		Q18DR-BL 090241	Q25DR-BL 088110			
без		Q18DR-X 093625	Q25DR-X 093626			

З = замыкающие, Р = размыкающие, ⊕ = функция безопасности с принудительным отключением согласно EN 60947-5-1

Последовательность контактов

Диаграмма хода контакта, Цвет ход в соединении с лицевым элементом

Тип
Код для заказа

Упаковка, шт.

Контактные элементы

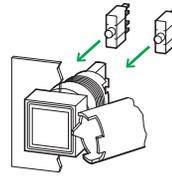
Допустимое рабочее напряжение: 5-250 В

	1 Z				E10 090351	50 шт.
	1 P				E01 090401	50 шт.

Примечание:

Графический символ имеет следующие значения:
x = порядковый номер на лицевом элементе
y = функциональный номер на контактном элементе

Управляющие головки кнопок с подсветкой

Линзы	 Квадратный дизайн. Фронтальные размеры:	Упаковка, шт.	Примечания		
	18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа			
Управляющие головки кнопок, IP65					
Без фиксации Без лампы накаливания	     без	Q18LT-WS 089202 Q18LT-GN 089067 Q18LT-RT 089776 Q18LT-GE 088808 Q18LT-BL 088764 Q18LT-X 051745	Q25LT-WS 086262 Q25LT-GN 086206 Q25LT-RT 086238 Q25LT-GE 086173 Q25LT-BL 090479 Q25LT-X 051746	10 шт.	
С лампой накаливания, 24 В	    	Q18LT-WS/WB 088561 Q18LT-GN/WB 088509 Q18LT-RT/WB 088537 Q18LT-GE/WB 088449 Q18LT-BL/WB 088338	Q25LT-WS/WB 090226 Q25LT-GN/WB 089190 Q25LT-RT/WB 089998 Q25LT-GE/WB 089137 Q25LT-BL/WB 089102		
С фиксацией Без лампы накаливания	     без	Q18LTR-WS 088123 Q18LTR-GN 087831 Q18LTR-RT 087918 Q18LTR-GE 087764 Q18LTR-BL 086813 Q18LTR-X 051735	Q25LTR-WS 087232 Q25LTR-GN 086812 Q25LTR-RT 086840 Q25LTR-GE 086784 Q25LTR-BL 086739 Q25LTR-X 051736	10 шт.	
С лампой накаливания, 24 В	    	Q18LTR-WS/WB 086708 Q18LTR-GN/WB 086413 Q18LTR-RT/WB 086448 Q18LTR-GE/WB 086382 Q18LTR-BL/WB 086348	Q25LTR-WS/WB 086447 Q25LTR-GN/WB 086380 Q25LTR-RT/WB 086412 Q25LTR-GE/WB 086346 Q25LTR-BL/WB 086330		

Аксессуары

Принадлежности → стр. 60
Контактные элементы:
размыкающий контакт (P)
→ страница 48
закрывающий контакт (3)
→ страница 48

3 = замыкающие, P = размыкающие, ⊕ = функция безопасности с принудительным отключением согласно EN 60947-5-1

Последовательность контактов

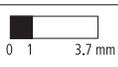
Диаграмма хода контакта, Цвет ход в соединении с лицевым элементом

Тип
Код для заказа

Упаковка, шт.

Контактные элементы

Допустимое рабочее напряжение: 5-250 В

	1 3				E10 090351	50 шт.
	1 P				E01 090401	50 шт.

Примечание:

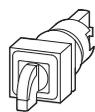
Графический символ имеет следующие значения:
x = порядковый номер на лицевом элементе
y = функциональный номер на контактном элементе



Функция:	Цвет	18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа	Упаковка, шт.	Примечания
без фиксации = 					
с фиксацией = 					

Управляющие головки переключателей, IP65

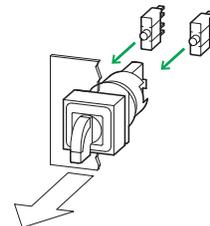
Включая приспособление, препятствующее вращению

Двухпозиционные

	○	Q18WK1 036515	Q25WK1 036599	5 шт.
	○	Q18WK1R 036598	Q25WK1R 036600	

Трехпозиционные

45°  45°	○	Q18WK3 072308	Q25WK3 072372	5 шт.
45°  45°	○	Q18WK3R 072309	Q25WK3R 072373	
45°  45°	○	Q18WK3R1 072310	Q25WK3R1 072374	
45°  45°	○	Q18WK3R2 072311	Q25WK3R2 072375	

**Аксессуары**

Принадлежности → стр. 60

Контактные элементы:

размыкающий контакт (P)

→ страница 48

закрывающий контакт (3)

→ страница 48

Управляющие головки переключателей с подсветкой, IP65

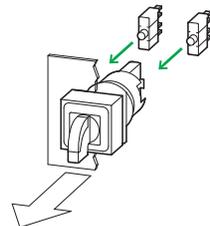
Устройство, препятствующее вращению

Без лампы накаливания

2 позиции



	○	Q18LWK1-WS 040349	Q25LWK1-WS 040658	5 шт.
	●	Q18LWK1-RT 039337	Q25LWK1-RT 040657	
	●	Q18LWK1-GN 039336	Q25LWK1-GN 040656	
	○	Q18LWK1R-WS 040376	Q25LWK1R-WS 040661	
	●	Q18LWK1R-RT 040351	Q25LWK1R-RT 040660	
	●	Q18LWK1R-GN 040350	Q25LWK1R-GN 040659	

**Аксессуары**

Принадлежности → стр. 60

Контактные элементы:

размыкающий контакт (P)

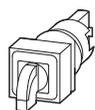
→ страница 48

закрывающий контакт (3)

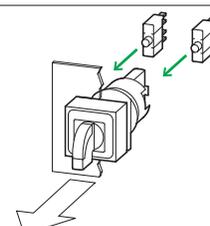
→ страница 48

С лампой накаливания

2 позиции



	○	Q18LWK1-WS/WB 038978	Q25LWK1-WS/WB 040379	5 шт.
	●	Q18LWK1-RT/WB 038930	Q25LWK1-RT/WB 040378	
	●	Q18LWK1-GN/WB 038883	Q25LWK1-GN/WB 040377	
	○	Q18LWK1R-WS/WB 039335	Q25LWK1R-WS/WB 040476	
	●	Q18LWK1R-RT/WB 039248	Q25LWK1R-RT/WB 040381	
	●	Q18LWK1R-GN/WB 039247	Q25LWK1R-GN/WB 040380	

**Аксессуары**

Принадлежности → стр. 60

Контактные элементы:

размыкающий контакт (P)

→ страница 48

закрывающий контакт (3)

→ страница 48



Управляющие головки переключателей с подсветкой



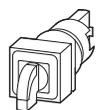
Функция: без фиксации =  , с фиксацией = 	Цвет	18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа	Упаковка, шт. Примечания
---	------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------

Управляющие головки кнопок переключателей с подсветкой, IP65

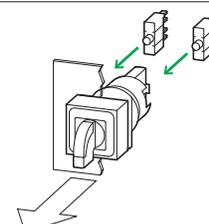
Включая приспособление, препятствующее вращению

Без лампы накаливания

3 позиции



45°  45°		Q18LWK3-WS 072322	Q25LWK3-WS 072358	5 шт.
45°  45°		Q18LWK3-RT 072323	Q25LWK3-RT 072359	
45°  45°		Q18LWK3-GN 072324	Q25LWK3-GN 072360	
45°  45°		Q18LWK3R-WS 072325	Q25LWK3R-WS 072361	
45°  45°		Q18LWK3R-RT 072326	Q25LWK3R-RT 072362	
45°  45°		Q18LWK3R-GN 072327	Q25LWK3R-GN 072363	
45°  45°		Q18LWK3R1-WS 072328	Q25LWK3R1-WS 072364	
45°  45°		Q18LWK3R1-RT 072329	Q25LWK3R1-RT 072365	
45°  45°		Q18LWK3R1-GN 072330	Q25LWK3R1-GN 072366	
45°  45°		Q18LWK3R2-WS 072331	Q25LWK3R2-WS 072367	
45°  45°		Q18LWK3R2-RT 072332	Q25LWK3R2-RT 072368	
45°  45°		Q18LWK3R2-GN 072333	Q25LWK3R2-GN 072369	



Аксессуары

Принадлежности → стр. 60

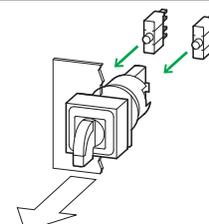
Контактные элементы:
размыкающий контакт (P)
→ страница 48
закрывающий контакт (З)
→ страница 48

С лампой накаливания

3 позиции



45°  45°		Q18LWK3-WS/WB 072334	Q25LWK3-WS/WB 072346	5 шт.
45°  45°		Q18LWK3-RT/WB 072335	Q25LWK3-RT/WB 072347	
45°  45°		Q18LWK3-GN/WB 072336	Q25LWK3-GN/WB 072348	
45°  45°		Q18LWK3R-WS/WB 072337	Q25LWK3R-WS/WB 072349	
45°  45°		Q18LWK3R-RT/WB 072338	Q25LWK3R-RT/WB 072350	
45°  45°		Q18LWK3R-GN/WB 072339	Q25LWK3R-GN/WB 072351	
45°  45°		Q18LWK3R1-WS/WB 072340	Q25LWK3R1-WS/WB 072352	
45°  45°		Q18LWK3R1-RT/WB 072341	Q25LWK3R1-RT/WB 072353	
45°  45°		Q18LWK3R1-GN/WB 072342	Q25LWK3R1-GN/WB 072354	
45°  45°		Q18LWK3R2-WS/WB 072343	Q25LWK3R2-WS/WB 072355	
45°  45°		Q18LWK3R2-RT/WB 072344	Q25LWK3R2-RT/WB 072356	
45°  45°		Q18LWK3R2-GN/WB 072345	Q25LWK3R2-GN/WB 072357	



Аксессуары

Принадлежности → стр. 60

Контактные элементы:
размыкающий контакт (P)
→ страница 48
закрывающий контакт (З)
→ страница 48



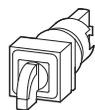
Функция: без фиксации =  , с фиксацией = 	Цвет	18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа	Упаковка, шт. Примечания
---	------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------

Головки, управляемые ключом, IP65

С одним ключом и устройством, препятствующим вращению VS

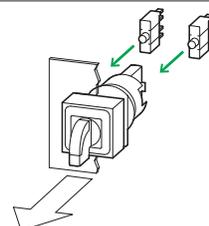
Каждому цвету соответствует определенный ключ → стр. 57

Двухпозиционные



	45°	0	●	Q18S1 038806	Q25S1 038773
	45°	I 0	●	Q18S1R 038805	Q25S1R 038772
	45°	0	●	Q18S1R-A1 072312	Q25S1R-A1 072376
	45°	0	●	Q18S1-GN 062148	Q25S1-GN 062150
	45°	I 0	●	Q18S1R-GN 062151	Q25S1R-GN 062108
	45°	0	●	Q18S1-RT 046841	Q25S1-RT 046843
	45°	I 0	●	Q18S1R-RT 046837	Q25S1R-RT 046839
	45°	0	○	Q18S1-WS 046849	Q25S1-WS 046851
	45°	I 0	○	Q18S1R-WS 046845	Q25S1R-WS 046847
	45°	0	●	Q18S1-BL 045959	Q25S1-BL 046835
	45°	I 0	●	Q18S1R-BL 062814	Q25S1R-BL 045502

5 шт.

**Аксессуары**

Принадлежности → стр. 60

Контактные элементы:

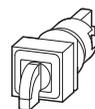
размыкающий контакт (P)

→ страница 48

закрывающий контакт (Z)

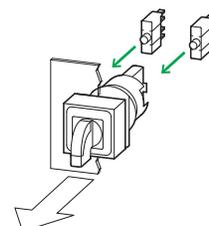
→ страница 48

Трехпозиционные



45°  45°	0	●	Q18S3 072313	Q25S3 072377
45°  45°	I 0 II	●	Q18S3R 072314	Q25S3R 072378
45°  45°	0	●	Q18S3R-A1 072315	Q25S3R-A1 072379
45°  45°	I 0	●	Q18S3R-A2 072316	Q25S3R-A2 072380
45°  45°	0 II	●	Q18S3R-A3 072317	Q25S3R-A3 072381
45°  45°	I 0	●	Q18S3R-A4 072318	Q25S3R-A4 072382
45°  45°	0	●	Q18S3R-A5 072319	Q25S3R-A5 072383
45°  45°	0 II	●	Q18S3R-A6 072320	Q25S3R-A6 072384
45°  45°	0	●	Q18S3R-A7 072321	Q25S3R-A7 072385
45°  45°	0	●	Q18S3-GN 062149	Q25S3-GN 062153
45°  45°	I 0 II	●	Q18S3R-GN 062152	Q25S3R-GN 062147
45°  45°	0	●	Q18S3-RT 046842	Q25S3-RT 046844
45°  45°	I 0 II	●	Q18S3R-RT 046838	Q25S3R-RT 046840
45°  45°	0	○	Q18S3-WS 046850	Q25S3-WS 046852
45°  45°	I 0 II	○	Q18S3R-WS 046846	Q25S3R-WS 046848
45°  45°	0	●	Q18S3-BL 046368	Q25S3-BL 046836
45°  45°	I 0 II	●	Q18S3R-BL 064430	Q25S3R-BL 045646

5 шт.

**Аксессуары**

Принадлежности → стр. 60

Контактные элементы:

размыкающий контакт (P)

→ страница 48

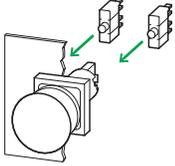
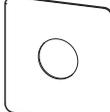
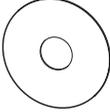
закрывающий контакт (Z)

→ страница 48



Линзы		 Квадратный дизайн. Фронтальные размеры:		Упаковка, шт.
		18 x 18 мм	25 x 25 мм	
		Тип	Тип	
		Код для заказа	Код для заказа	
Сигнальные лампы, IP65				
Плоские Без лампы накаливания 		Q18LF-WS 088406	Q25LF-WS 090228	10 шт.
		Q18LF-GN 088337	Q25LF-GN 090000	
		Q18LF-RT 088387	Q25LF-RT 090198	
		Q18LF-GE 088303	Q25LF-GE 089252	
		Q18LF-BL 088270	Q25LF-BL 089229	
	Без линзы → стр. 57	Q18LX 051739	Q25LX 051740	
С лампой накаливания, 24 В 		Q18LF-WS/WB 088059	Q25LF-WS/WB 089151	10 шт.
		Q18LF-GN/WB 087947	Q25LF-GN/WB 088828	
		Q18LF-RT/WB 088001	Q25LF-RT/WB 089104	
		Q18LF-GE/WB 087915	Q25LF-GE/WB 088798	
		Q18LF-BL/WB 087860	Q25LF-BL/WB 088761	
Конические Без лампы накаливания 		Q18LH-WS 088705	Q25LH-WS 086263	10 шт.
		Q18LH-GN 088629	Q25LH-GN 086207	
		Q18LH-RT 088655	Q25LH-RT 086241	
		Q18LH-GE 088585	Q25LH-GE 090481	
		Q18LH-BL 088560	Q25LH-BL 090428	
С лампой накаливания, 24 В 		Q18LH-WS/WB 088535	Q25LH-WS/WB 090405	10 шт.
		Q18LH-GN/WB 088483	Q25LH-GN/WB 090312	
		Q18LH-RT/WB 088507	Q25LH-RT/WB 090354	
		Q18LH-GE/WB 088448	Q25LH-GE/WB 090285	
		Q18LH-BL/WB 088424	Q25LH-BL/WB 090240	



Цвет, форма	 Квадратный дизайн 25 x 25 мм Тип Код для заказа	Упаковка, шт. <i>Примечания</i>			
Управляющие головки аварийной остановки, IP65 <i>Защита от неумелого обращения согласно ISO 13850, EN 418</i> <i>Кнопка остается в нажатом положении; освобождается вытягиванием</i>					
 					
<i>Без подсветки</i>		Q25PV 072370	5 шт.		
<i>С подсветкой</i> <i>Со встроенной группой светодиодов, 24 В DC, I_в = 15 мА</i> <i>Положительный полюс на X1</i> <i>Нет необходимости в замене лампы накаливания</i>		Q25LPV 072371	2 шт.		
Кнопки аварийной остановки, IP65 <i>Защита от неумелого обращения согласно ISO 13850, EN 418.</i> <i>Кнопка остается в нажатом положении;</i> <i>освобождается вытягиванием</i>			Q25PV-S 257063	5 шт.	<i>Аксессуары</i> <i>Принадлежности → стр. 56</i> <i>Контактные элементы:</i> <i>размыкающий контакт (P)</i> <i>→ стр. 44</i> <i>замыкающий контакт (3)</i> <i>→ стр. 44</i>
<i>С подсветкой</i> <i>Со встроенной группой светодиодов, 24 В DC, I_в = 15 мА</i> <i>Положительный полюс на X1</i> <i>Нет необходимости в замене лампы накаливания</i>		Q25LPV-S 257064	5 шт.		
Шильдики с обозначением аварийной остановки, IP65					
<i>Желтая, черная подпись</i>		SQT1 058874	5 шт.		
		SRT1 058873	5 шт.		
<i>Пустой</i> <i>Не может гравироваться</i>		SQ-GE 063263	5 шт.		
		SR-GE 063264	5 шт.		



Пояснение	Цвет, символ	Кнопочные шильдики Для кнопок		Цвет, символ	Прозрачные вставные шильдики Для кнопок с подсветкой и плоских сигнальных ламп		Упаковка, шт.
		18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа		18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа	
Шильдики для обозначения							
		01TQ18 086816	01TQ25 091121		01LQ18 090231	01LQ25 093180	20 шт.
		02TQ18 086859	02TQ25 091149				
		03TQ18 087766	03TQ25 091184				
		04TQ18 087834	04TQ25 091442				
		05TQ18 087867	05TQ25 091471				
		06TQ18 087920	06TQ25 091506				
С индивид. надписью → см. прим.		XQ18D-*.* 285286			XQ25D-*.* 285287		1 шт.
ВЫКЛЮЧЕНИЕ		10TQ18 087951	10TQ25 091536		10LQ18 090243	10LQ25 093225	20 шт.
ОСТАНОВКА или ВЫКЛЮЧЕНИЕ		19TQ18 054510	19TQ25 054508				
ВКЛЮЧЕНИЕ		11TQ18 088007	11TQ25 091562		11LQ18 090288	11LQ25 093242	
ПУСК или ВКЛЮЧЕНИЕ		20TQ18 054509	20TQ25 054507				
ПУСК или ВКЛЮЧЕНИЕ		21TQ18 088061	21TQ25 091586				
Направление		32TQ18 088125	32TQ25 091618		32LQ18 090320	32LQ25 093264	
Направление		36TQ18 088275	36TQ25 092592		36LQ18 090410	36LQ25 093330	
Напряжение		34TQ18 095386	34TQ25 092563		34LQ18 090368	34LQ25 093307	
Положительное		37TQ18 088315	37TQ25 092608		37LQ18 090434	37LQ25 093365	
Отрицательное		38TQ18 088340	38TQ25 092645		38LQ18 090488	38LQ25 093402	
Вручную		40TQ18 088389	40TQ25 092709		40LQ18 086178	40LQ25 093462	
Автомат		41TQ18 088412	41TQ25 092774		41LQ18 086210	41LQ25 093528	
ВКЛ-ВЫКЛ, возврат при помощи пружины		43TQ18 088426	43TQ25 092791		43LQ18 086246	43LQ25 090501	
Открыть		52TQ18 088452	52TQ25 092825		52LQ18 086366	52LQ25 090640	
Запирание		53TQ18 088487	53TQ25 092874		53LQ18 086453	53LQ25 090676	
Освобождение зажима		54TQ18 088512	54TQ25 093013		54LQ18 086755	54LQ25 090706	
Фиксировать		55TQ18 088545	55TQ25 093032		55LQ18 086817	55LQ25 090737	
Ход жидкости			921TQ25 047426				
Остановка жидкости		63TQ18 088566	63TQ25 093060		63LQ18 086861	63LQ25 090776	
Гудок		66TQ18 088590	66TQ25 093092		66LQ18 087800	66LQ25 090799	
Пуск шпинделя			811TQ25 053898				
Остановка шпинделя			814TQ25 047425				
ВКЛ-ВЫКЛ, фиксация		899TQ18 089232	899TQ25 093063		899LQ18 091008	899LQ25 093184	

Примечания

Типы XQ18D-*. * или XQ25D-*. * при заказе должны заполняться так:

1-й спецсимвол (*) - цвет, например, -R, -G, -B, -W, -Y, -S

2-й спецсимвол (*) - имя файла, созданное при помощи Labeleditor → Проектирование

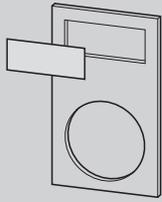
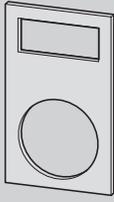
Пояснение	Цвет, символ	Кнопочные шильдики Для кнопок		Цвет, символ	Прозрачные вставные шильдики Для кнопок с подсветкой и плоских сигнальных ламп		Упаковка, шт.
		18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа		18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа	
Шильдики для обозначения							
Направление		911TQ18 089778	911TQ25 093100		911LQ18 091045	911LQ25 093202	20 шт.
Направление		912TQ18 090181	912TQ25 093135		912LQ18 091088	912LQ25 093228	
Неисправность					920LQ18 062106	920LQ25 062107	
		80TQ18 088631	80TQ25 093134		80LQ18 087840	80LQ25 090825	
		81TQ18 088663	81TQ25 093158		81LQ18 087868	81LQ25 090854	
		82TQ18 088715	82TQ25 093178		82LQ18 088343	82LQ25 090869	
		83TQ18 088744	83TQ25 093197		83LQ18 088517	83LQ25 090884	
		84TQ18 088766	84TQ25 093224		84LQ18 088547	84LQ25 090916	
		85TQ18 088811	85TQ25 093241		85LQ18 088567	85LQ25 090937	
		86TQ18 089069	86TQ25 093257		86LQ18 088593	86LQ25 090952	
		87TQ18 089107	87TQ25 093288		87LQ18 088664	87LQ25 090990	
		88TQ18 089165	88TQ25 093305		88LQ18 088721	88LQ25 091021	
		89TQ18 089205	89TQ25 093329		89LQ18 088746	89LQ25 091048	
STOP			110TQ25 093363		110LQ18 088773	110LQ25 091091	
STOP			112TQ25 063748				
ARRET			310TQ25 091446				
START			111TQ25 093399		111LQ18 088813	111LQ25 091126	
START			122TQ25 063746				
MARCHE			311TQ25 091475			311LQ25 093017	
AUS			117TQ25 093434		117LQ18 089073	117LQ25 091154	
AUS			113TQ25 063749				
OFF			217TQ25 090911		217LQ18 090498	217LQ25 092569	
ARRET			317TQ25 091508		310LQ18 090851	310LQ25 092876	
EIN			121TQ25 093461		121LQ18 089173	121LQ25 091188	
EIN			123TQ25 063747				
ON			221TQ25 090934		221LQ18 090524	221LQ25 092597	
MARCHE			321TQ25 091563		311LQ18 090865		



Пояснение	Цвет, символ	Кнопочные шильдики Для кнопок		Цвет, символ	Прозрачные вставные шильдики Для кнопок с подсветкой и плоских сигнальных ламп		Упаковка, шт.
		18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа		18 x 18 мм Тип Код для заказа	25 x 25 мм Тип Код для заказа	
Шильдики для обозначения							
LINKS	■		134TQ25 093494	■	134LQ18 089234	134LQ25 091449	20 шт.
LEFT	■		234TQ25 090987	■	234LQ18 090665	234LQ25 092611	
GAUCHE	■		334TQ25 092567	■	334LQ18 090882	334LQ25 093038	
RECHTS	■		135TQ25 093527	■	135LQ18 089877	135LQ25 091477	
RIGHT	■		235TQ25 091009	■	235LQ18 090699	235LQ25 092661	
DROITE	■		335TQ25 092594	■	335LQ18 090910	335LQ25 093072	
ZU	■		153TQ25 090632	■	153LQ18 090185	153LQ25 091510	
CLOSE	■		253TQ25 091089	■	253LQ18 090731	253LQ25 092724	
FERME	■		353TQ25 092609	■	353LQ18 090933	353LQ25 093104	
AUF	■		172TQ25 090732	■	172LQ18 090206	172LQ25 091538	
UP	■		272TQ25 091124	■	272LQ18 090768	272LQ25 092778	
MONTEE	■		372TQ25 092711	■	372LQ18 090949	372LQ25 093139	
AB	■		173TQ25 090822	■	173LQ18 090247	173LQ25 091565	
DOWN	■		273TQ25 091152	■	273LQ18 090796	273LQ25 092794	
DESCENTE	■		373TQ25 092775	■	373LQ18 090983	373LQ25 093163	
RESET	■		287TQ25 091185	■	287LQ18 090820	287LQ25 092844	
VOR	■		190TQ25 090852	■	190LQ18 090291	190LQ25 091599	
ZURUCK	■		191TQ25 090866	■	191LQ18 090496	191LQ25 091620	



Шильдики для обозначения, держатели шильдиков

Пояснение	Цвет, символ	 Вставные шильдики Для держателей шильдиков Q25T...-X	 Держатели шильдиков Для кнопочных переключателей с подсветкой и плоских сигнальных лампочек	Упаковка, Примечания шт.
		Тип Код для заказа	Тип Код для заказа	

Шильдики для обозначения				
		01SQ25 037986	Q25TS-01 046184	20 шт. Пустые, черные, могут гравироваться
		02SQ25 038074	Q25TS-02 046185	
		05SQ25 063201	Q25TGE-05 063259	
AUS		117SQ25 038509	Q25TS-117 046194	
OFF		217SQ25 038728	Q25TS-217 046195	
EIN		121SQ25 038579	Q25TS-121 046196	
ON		221SQ25 038765	Q25TS-221 046197	
STOP		110SQ25 038507	Q25TS-110 046190	
ARRET		310SQ25 038768	Q25TS-310 046191	
START		111SQ25 038508	Q25TS-111 046192	
MARCHE		311SQ25 038769	Q25TS-311 046193	
Störung		150SQ25 038661	Q25TS-150 046198	
FAULT		250SQ25 038766	Q25TS-250 046199	
DAFAUT		386SQ25 072302	Q25TS-386 072306	
Betrieb		183SQ25 038727	Q25TS-183 046201	
RUN		283SQ25 038767	Q25TS-283 046203	
EN SERVICE		383SQ25 038771	Q25TS-383 046204	
HAND 0 AUTO		197SQ25 072301	Q25TS-197 072305	
MAN. 0 AUTO		397SQ25 072303	Q25TS-397 072307	
NOT-AUS		199SQ25 063200	Q25TGE-199 063260	
EMERGENCY STOP		299SQ25 063199	Q25TGE-299 063261	
ARRET D'URGENCE		399SQ25 048638	Q25TGE-399 063262	
		10SQ25 038268	Q25TS-10 046186	
		11SQ25 038269	Q25TS-11 046187	
		32SQ25 038270	Q25TS-32 046188	
		90SQ25 038271	Q25TS-90 046189	
		93SQ25 072300	Q25TS-93 072304	





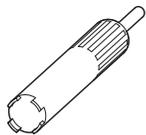
	Цвет	Тип Код для заказа	Упаковка, шт.
Корпуса для поверхностного монтажа, IP65¹⁾ Для традиционной проводки или печатных плат ILP1 С винтами для крепления крышки Основание корпуса черное (RAL 9005) 8 монтажных мест Выбиваемые кабельные вводы Нижняя часть: 4 x M20 Стороны: 7 x M20			
	● RAL 7035	I8 046299	2 шт.
	● RAL 9005	E8 054423	1 шт.
Панели для скрытого монтажа, IP65¹⁾ Для традиционной проводки или печатных плат ILP1 8 монтажных мест			
	● RAL 7035	E8 054423	1 шт.
	● RAL 9005	E8-SW 065212	
Заказные комплектные устройства (*)= обозначение или инвентарный номер по требованию: макс. 10 знаков Наценка на партии менее 10 штук + 50%			
	—	M16-COMBINATION-* 232189	1 шт.
Закрывающая пластина, IP65 Для закрытия пустых монтажных мест в корпусах для поверхностного монтажа или панелях для скрытого монтажа, размер 25 x 37,5 мм			
	● RAL 9005	Q25AS 036602	10 шт.
	● RAL 7035	Q25AGR 048641	
	● RAL 1004	Q25AGE 048640	
Держатели шильдиков для вкладываемых шильдиков²⁾ Для дополнительного обозначения монтажных мест на корпусах, размер 25 x 37,5 мм			
	● RAL 9005	Q25TS-X 036601	20 шт.
	● RAL 7035	Q25TGR-X 063257	
	● RAL 1004	Q25TGE-X 063258	

Примечание:

¹⁾ Незанятые монтажные места могут быть закрыты при помощи закрывающих пластин.
 Каждое занятое место может быть оснащено держателем шильдика.

²⁾ Применяемые вставные шильдики → стр. 54



	Тип	Срок службы согласно EN 60064 при $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ $t_{\text{ср.}}(\text{AC}), \text{ч}$	Цвет	Тип Код для заказа	Упаковка, шт.
Лампа накаливания W 2 x 4.6 d					
	6 В/1.0 Вт	10000	–	WBGL6 090223	50 шт.
	12 В/1.0 Вт	15000	–	WBGL12 089968	50 шт.
	24-28 В/1.0 Вт	7000	–	WBGL24 089247	100 шт.
Группы светодиодов W 2 x 4.6 d Для напряжений AC и DC					
	6 В/45 мА	60000		WBLED-GE6 055711	10 шт.
				WBLED-GN6 055712	
				WBLED-RT6 055713	
	12 В/24 мА			WBLED-GE12 055714	
				WBLED-GN12 055715	
				WBLED-RT12 055716	
Светодиодный элемент Положительный полюс на X1 Встроенный супрессор до 1000 В					
	18-30 В DC/7-12.5 мА	100000		LEDWB-Y 208724	10 шт.
				LEDWB-G 208725	
				LEDWB-R 208726	
				LEDWB-W 208728	
				LEDWB-B 208727	
Накидной ключ Для стопорных гаек, с приспособлением для вынимания ламп					
	–	–	–	R16-MS 090297	10 шт.
Изолирующий наконечник Для кабельных наконечников 2.8 x 0.8 мм $U_e > 50 \text{ В AC}, U_e > 120 \text{ В DC}$					
	–	–	–	ISH2,8 090267	100 шт.
Наконечники для обжима 2.8 x 0.8 мм для проводов, сечение 0.5-1 мм ²					
	–	–	–	LT306.022.3 058863	100 шт.
Заглушка, IP65 Для закрывания свободных монтажных мест					
	Размер 18 x 18 мм	–		Q18BS 037985	10 шт.
	Размер 25 x 25 мм	–		Q25BS 036976	10 шт.
Устройство, препятствующее проворачиванию Защитное кольцо против проворачивания для всех элементов управления RMQ16					
	–	–	–	VS 046301	50 шт.



	Используется с	Цвет	Тип Код для заказа	Упаковка, шт.
Винтовой адаптер, IP20 Для проводов с сечением до 1 x 1.5 мм ² или 2 x 0.75 мм ²				
	Размыкающим контактом		SRA01 028101	20 шт.
	Замыкающим контактом		SRA10 028100	
	Ламповым патроном		SRAL 028099	
Индивидуальный ключ Стандартный запирающий механизм черный. Каждый цвет соответствует определенному запирающему механизму.				
			ES16 065190	10 шт.
			ES16-GN 030742	5 шт.
			ES16-RT 030741	
			ES16-WS 030743	
			ES16-BL 030744	
Прозрачные вставные шильдики Для лучшего рассеивания света				
	Для решетки размером 18 x 18 мм	–	01LQ18 090231	20 шт.
	Для решетки размером 25 x 25 мм	–	01LQ25 093180	20 шт.
Линзы для управляющих головок кнопок с подсветкой С индивидуальной надписью → см. прим.				
	Для решетки размером 18 x 18 мм	–	XQ18LT-**-* 285288	1 шт.
	Для решетки размером 25 x 25 мм	–	XQ25LT-**-* 285289	1 шт.
Линзы для сигнальных лампочек, скрытые С индивидуальной надписью → см. прим.				
	Для решетки размером 18 x 18 мм	–	XQ18LF-**-* 285310	1 шт.
	Для решетки размером 25 x 25 мм	–	XQ25LF-**-* 285311	1 шт.

Примечание:

Тип XQ...**-* при заказе дополняется так:

1-й спецсимвол (*) - цвет, например, -R, -G, -B, -W, -Y, -S

2-й спецсимвол (*) - имя файла, созданное при помощи Labeleditor → Проектирование