

Eine deutschsprachige Ausfertigung des Dokuments finden Sie im Anschluss an die englischsprachige Fassung.

German-language version of these document please find after the end of the english-language version.



Product Service

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

Holder of Certificate: Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Str. 2
73760 Ostfildern
GERMANY

Certification Mark:



Product: Switches
(emergency off/emergency stop and
breaking switches)

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the Testing, Certification, Validation and Verification Regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 713367269

Valid until: 2030-05-25

Date, 2025-07-11

(Benedikt Pulver)

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

Model(s):

1. Drucktaster / Pushbuttons
2. Kontaktblöcke / Contact blocks
3. Kontaktblock-Sets / Contact block sets
4. Kontaktblockholder / Contact block holder
5. Einzelkomponenten / Individual components
6. Verkaufseinheiten (Sets) / Sales units (Set)

(See below)

Brand Name:

PILZ

PILZ

Parameters: See below

Tested according to:

EN 60947-5-1:2017
EN 60947-5-5:1997/A2:2017
EN ISO 13850:2015

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

Models:

1. Drucktaster / Pushbuttons			
Typ	Order-No	Vers.	Beschreibung / Description
PIT es1e	400541	V1	Notastaster mit „EMERGENCY “STOP“ Aufdruck, gelber Blockierschutzkragen Estop push button with Label „EMERGENCY “STOP“, with yellow block protection ring
PIT es1s	400131	V1	Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar
PIT es1u	400531	V1	Drucktaster Standard Push Button
PIT es2s	400132	V1	Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar
PIT es2u	400532	V1	Drucktaster Standard Push Button
PIT es2.11 operator black	400110	V1	Drucktaster Standard schwarz Push Button black
PIT es2.12 key-operator black	400111	V1	Drucktaster, Schlüssel, schwarz Push Button, key, black
PIT es2.13 operator illuminated black	400112	V1	Drucktaster schwarz, beleuchtbar, Logo und Modulanschlusselement Push Button black, illuminable, logo and accessory connection module
PIT es3s	400133	V1	Drucktaster, beleuchtbar, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen und Zubehör Modulanschlusselement Push Button, illuminable, E-Stop symbol, logo on protective collar and accessory connection module
PIT es3s without terminal	400153	V1	Drucktaster, beleuchtbar, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen, ohne Kabelaufnahme Push Button, illuminable, E-Stop symbol, logo on pushbutton, without cable intake
PIT es3s-c	400143	V1	Drucktaster, beleuchtbar, Not-Halt-Symbol+ Logo auf Blockierschutzkragen und Zubehör Modulanschlusselement Push Button, illuminable, E-Stop symbol and accessory connection module
PIT es3u	400533	V1	Drucktaster, beleuchtbar und Zubehör Modulanschlusselement Push Button, illuminable and accessory connection module
PIT es3u without terminal	400553	V1	Drucktaster, beleuchtbar, ohne Kabelaufnahme Push Button, illuminable, without cable intake
PIT es3u-c	400543	V1	Drucktaster, beleuchtbar und Zubehör Modulanschlusselement Push Button, illuminable and accessory connection module
PIT es4s	400134	V1	Drucktaster, Schutzkragen, beleuchtbar, Not-Halt-Symbol+ Logo auf Schutzkragen und Zubehör Modulanschlusselement Push Button, protectiv collar, illuminable, E-Stop symbol and accessory connection module
PIT es4s without terminal	400154	V1	Drucktaster, Schutzkragen, beleuchtbar, Not-Halt-Symbol+ Logo auf Schutzkragen, ohne Kabelaufnahme Push Button, protectiv collar, illuminable, E-Stop symbol, without cable intake
PIT es4u	400534	V1	Drucktaster, Schutzkragen, beleuchtbar und Zubehör Modulanschlusselement Push Button, protectiv collar, illuminable and accessory connection module
PIT es5s	400135	V1	Drucktaster, Schutzkragen, Not-Halt-Symbol+ Logo auf Schutzkragen Push Button, protectiv collar, E-Stop symbol
PIT es5u	400535	V1	Drucktaster, Schutzkragen Push Button, protectiv collar
PIT es5.12	400601	V1	Drucktaster, Schutzkragen, Schlüssel Push Button, protectiv collar, key
PIT es6.10	400610	V1	Drucktaster, roter Betätiger Push Button, operartor red

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

PIT es6.11	400611	V1	Drucktaster Push Button
PIT es7u	400537	V1	Drucktaster, Hygieneausführung Push Button, hygienic design
PIT es8s	400138	V1	Drucktaster, Schlüssel, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen Push Button, key, E-Stop symbol, logo on protective collar
PIT es8u	400538	V1	Drucktaster, Schlüssel Push Button, key
PIT es9u	400539	V1	Drucktaster, ohne Blockierschutzkragen Push Button, without blocking protective collar

2. Kontaktblöcke / Contact blocks			
Typ	Order-No	Vers.	Beschreibung / Description
PIT esb6.10	400360	V1	Kontaktblock 2 Öffnerkontakt, Schraubklemme Contact block 2 normally closed contact, screw terminal
PIT esb6.16	400366	V1	Überwacher Kontaktblock 1 Öffnerkontakt, Flachstecker Monitored contact block 1 normally closed contact, flat connector
PIT esc1	400315	V1	Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubklemme
		V2	Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
PIT esc1c	400316	V1	Kontaktblock, 1 überwachter Öffnerkontakt, Federkraftklemme Contact block, 1 monitored normally closed contact, spring terminal
PIT esc2	400320	V1	Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
PIT esc2c	400321	V1	Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Federkraftklemme Contact block, 1 normally closed contact, spring terminal
PIT esc3c	400311	V1	Kontaktblock, 1 Schließerkontakt, Federkraftklemme Contact block, 1 normally open contact, spring terminal
PIT esc3	400310	V1	Kontaktblock, 1 Schließerkontakt, Schraubklemme Contact block, 1 normally open contact, screw terminal
PIT esc4	400324	V1	Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme Contact block, 1 normally open contact, screw terminal
PIT esc0	400325	V1	Modulanschlusselement Connection Module
PIT esc0-c	400326	V1	Modulanschlusselement Connection Module

3. Kontaktblöcke / Contact blocks			
Typ	Order-No	Vers.	Beschreibung / Description
PIT esb1.1	400305	V1	Kontaktblock 1 Öffnerkontakt, überwacht, Schraubklemme Contact block 1 normally closed contact, monitored, screw terminal
PIT esb1.2	400301	V1	Kontaktblock 2 Öffnerkontakt, überwacht, Schraubklemme Contact block 2 normally closed contact, monitored, screw terminal
PIT esb1.3	400304	V1	Kontaktblock 2 Öffnerkontakt, 1 Schließerkontakt, überwacht, Schraubklemme Contact block 2 normally closed contact, 1 n/o, monitored, screw terminal
PIT esb1.4	400307	V1	Kontaktblock 1 Öffnerkontakt, 1 Schließerkontakt, überwacht, Schraubklemme Contact block 1 normally closed contact, 1 normally open contact, monitored, screw terminal
PIT esb2.1	400300	V1	Kontaktblock 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme Contact block 1 normally closed contact, screw terminal
PIT esb2.2	400302	V1	Kontaktblock 2 Öffnerkontakt, Schraubklemme Contact block 2 normally closed contact, screw terminal

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

PIT esb2.3	400303	V1	Kontaktblock 2 Öffnerkontakt, 1 n/o, Schraubklemme Contact block 2 normally closed contact, 1 normally open contact, screw terminal
PIT esb2.4	400306	V1	Kontaktblock 1 Öffnerkontakt, 1 Schließerkontakt, Schraubklemme Contact block 1 normally closed contact, 1 normally open contact, screw terminal
PIT esc6c 2n/c 1n/o	400308	V1	Kontaktblock, 2 Öffnerkontakte / 1 Schließer-kontakt, Federkraftklemmen Contact block, 2 normally closed contacts, 1 Normally open contact, spring-loaded terminals.
PIT esc8c 1n/c 1/no	400309	V1	Kontaktblock, 1 Öffnerkontakte / 1 Schließer-kontakt Federkraftklemmen Contact block, 1 normally closed contact, 1 Normally open contact, spring-loaded terminals

4. Kontaktblock-Sets / Contact block sets

Typ	Order-No	Vers.	Beschreibung / Description
PIT holder 3c	400331	V1	Halter für 3 Kontaktblöcke Holder for 3 contact blocks
PIT MHR3	400330	V1	Halter für 3 Kontaktblöcke Holder for 3 contact blocks
PIT MHR5	400340	V1	Halter für 5 Kontaktblöcke Holder for 5 contact blocks

5. Einzelkomponenten / Individual components

Typ	Order-No	Vers.	Beschreibung / Description
PIT es Set 6u-5nf	400700	V1	Not-Halt-Taster, 2 Öffnerkontakte im Gehäuse M12-4polig Emergency stop button, 2 NC contacts in housing M12 4-pin
PITes Set 6u-5nf AIDA	400701	V1	Not-Halt-Taster, 2 Öffnerkontakte im Gehäuse M12- 5 polig Emergency stop button, 2 NC contacts in housing M12 5-pin
PIT es Set6u-5nr	400455	V1	Not-Halt Box, M12 Ausführung, 5-polig Emergency Stop Box, 5 pin M12 Edition
PIT es Set6u-5cr	400451	V1	Not-Halt Box, Federkraftklemme Emergency Stop Box, spring terminal
PIT es Set6.5	400624	V1	Not-Halt-Taster Emergency Stop Actuator

6. Verkaufseinheiten (Sets) / Sales units (Set)

Typ	Order-No	Set bestehend aus / set consists of
PIT es Set1e-5	400512	PIT es1e (400541), Drucktaster Standard, Aufschrift „EMERGENCY STOP“ mit gelbem Blockierschutzkragen Estop push button, with Label „EMERGENCY STOP“, with yellow block protection ring
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1 (400315_V1) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubklemme Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
		PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme
PIT es Set1s-1	400430	PIT es1s (400131), Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen / Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
PIT es Set1s-1c	400431	PIT es1s (400131), Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen / Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar PIT holder 3c (400331), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks PIT esc1c (400316), Kontaktblock, 1 überwachter Öffnerkontakt, Federkraftklemme / Contact block, 1 monitored normally closed contact, spring terminal
PIT es Set1s-5	400432	PIT es1s (400131), Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen / Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
PIT es Set1s-5c	400433	PIT es1s (400131), Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen / Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar PIT holder 3c (400331), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks PIT esc1c (400316), Kontaktblock, 1 überwachter Öffnerkontakt, Federkraftklemme / Contact block, 1 monitored normally closed contact, spring terminal PIT esc2c (400321), Öffnerkontakt n/c, Federkraftklemme / n/c, spring terminal
PIT es Set1s-5cs	400448	PIT es1s (400131), Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen / Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar PIT holder 3c (400331), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks PIT esc1c (400316), Kontaktblock, 1 überwachter Öffnerkontakt, Federkraftklemme / Contact block, 1 monitored normally closed contact, spring terminal PIT esc2c (400321), Öffnerkontakt n/c, Federkraftklemme / n/c, spring terminal PIT es box 72 x 72 x 61 mm (400200) Aufbaugehäuse IP65, Kabeleinführung 2x M16 /surface mount housing IP65, cable entry 2x M16.
PIT es Set1s-5ns	400453	PIT es1s (400131), Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen / Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal PIT es box 72 x 72 x 61 mm (400200 + 5pol. M12) Aufbaugehäuse IP65, M12-5pol. Stecker /surface mount housing IP65, M12-5 pin connector
PIT es Set1s-5s	400447	PIT es1s (400131), Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen / Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal PIT es box 72 x 72 x 61 mm (400200) Aufbaugehäuse IP65, Kabeleinführung 2x M16 /surface mount housing IP65, cable entry 2x M16.

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

PIT es Set1s-6	400445	PIT es1s (400131), Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen / Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
		PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
		PIT esc3 (400310), Kontaktblock, 1 Schließerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally open contact, screw terminal
PIT es Set1s-6c	400446	PIT es1s (400131), Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen / Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar
		PIT holder 3c (400331), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1c (400316), Kontaktblock, 1 überwachter Öffnerkontakt, Federkraftklemme / Contact block, 1 monitored normally closed contact, spring terminal
		PIT esc2c (400321), Öffnerkontakt n/c, Federkraftklemme / n/c, spring terminal
PIT es Set1s-6s	400452	PIT es1s (400131), Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen / Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
		PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
		PIT esc3 (400310), Kontaktblock, 1 Schließerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally open contact, screw terminal
PIT es Set2s-5	400434	PIT es box 72 x 72 x 61 mm (400200) Aufbaugehäuse IP65, Kabeleinführung 2x M16 /surface mount housing IP65, cable entry 2x M16.
		PIT es2s (400132) Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkrag. Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
		PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
PIT es Set2s-5c	400435	PIT es2s (400132) Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkr. Push Button, E-Stop symbol, logo on protective collar
		PIT holder 3c (400331), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1c (400316), Kontaktblock, 1 überwachter Öffnerkontakt, Federkraftklemme / Contact block, 1 monitored normally closed contact, spring terminal
		PIT esc2c (400321), Öffnerkontakt n/c, Federkraftklemme / n/c, spring terminal
PIT es Set3s-5c	400437	PIT es3s-c (400143), Drucktaster, beleuchtbar, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen und Zubehör Modulanschlusselement Push Button, illuminable, E-Stop symbol, logo on protective collar and accessory connection module
		PIT holder 3c (400331), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

		PIT esc1c (400316), Kontaktblock, 1 überwachter Öffnerkontakt, Federkraftklemme / Contact block, 1 monitored normally closed contact, spring terminal PIT esc2c (400321), Öffnerkontakt n/c, Federkraftklemme / n/c, spring terminal
PIT es Set3s-5ns	400454	PIT es3s (400133), Drucktaster, beleuchtbar, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen und Zubehör Modulanschlusselement Push Button, illuminable, E-Stop symbol, logo on protective collar and accessory connection module PIT MHR5 (400340), Halter für 5 Kontaktblöcke / Holder for 5 contact blocks PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal PIT esc3 (400310), Kontaktblock, 1 Schließerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally open contact, screw terminal PIT es box 72 x 72 x 61 mm (400200 + 5pol. M12) Aufbaugehäuse IP65, M12-5pol. Stecker /surface mount housing IP65, M12-5 pin connector 2 x Drahtbrücke
PIT es Set3s-5ns AIDA	400465	PIT es3s (400133), Drucktaster, beleuchtbar, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen und Zubehör Modulanschlusselement Push Button, illuminable, E-Stop symbol, logo on protective collar and accessory connection module PIT MHR5 (400340), Halter für 5 Kontaktblöcke / Holder for 5 contact blocks PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal PIT esc3 (400310), Kontaktblock, 1 Schließerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally open contact, screw terminal PIT es box 72 x 72 x 61 mm (400200 + 5pol. M12) Aufbaugehäuse IP65, M12-5pol. Stecker /surface mount housing IP65, M12-5 pin connector 2 x Drahtbrücke
PIT es Set3s-5	400436	PIT es3s (400133), Drucktaster, beleuchtbar, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen und Zubehör Modulanschlusselement Push Button, illuminable, E-Stop symbol, logo on protective collar and accessory connection module PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
PIT es Set3s-5s	400449	PIT es3s (400133), Drucktaster, beleuchtbar, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen und Zubehör Modulanschlusselement Push Button, illuminable, E-Stop symbol, logo on protective collar and accessory connection module PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal PIT es box 72 x 72 x 61 mm (400200) Aufbaugehäuse IP65, Kabeleinführung 2x M16 /surface mount housing IP65, cable entry 2x M16.

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

PIT es Set3.1: es3.11 / 2 n/c	400510	PIT es3.11 operator red (400531) Notastaster ohne Pilz Aufdruck, mit gelbem Blockierschutzkragen / Estop push button without Pilz label, with yellow block protection ring
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1 (400315_V1) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
		PIT esb1.2 (400301), Kontaktblock 2 Öffnerkontakt, überwacht, Schraubklemme / Contact block 2 normally closed contact, monitored, screw terminal
PIT es Set3.2: es3.11 / 2 n/c 1 n/o	400511	PIT MHR5 (400340), Halter für 5 Kontaktblöcke / Holder for 5 contact blocks
		PIT esc1 (400315_V1) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
		PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
		PIT esc3 (400310), Kontaktblock, 1 Schließerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally open contact, screw terminal
PIT es Set4.1: es3.11 / box / 2 n/c	400520	PIT es3.11 operator red (400531) Notastaster ohne Pilz Aufdruck, mit gelbem Blockierschutzkragen / Estop push button without Pilz label, with yellow block protection ring
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
		PIT esb2.3 (400303), Kontaktblock 2 Öffnerkontakt, 1 n/o, Schraubklemme / Contact block 2 normally closed contact, 1 normally open contact, screw terminal
PIT es Set4.2: es3.11 / box / 2 n/c 1 n/o	400521	PIT es3.11 operator red (400531) Notastaster ohne Pilz Aufdruck, mit gelbem Blockierschutzkragen / Estop push button without Pilz label, with yellow block protection ring
		PIT es box 72 x 72 x 61 mm (400200) Aufbaugehäuse IP65, Kabeleinführung 2x M16 /surface mount housing IP65, cable entry 2x M16.
		PIT esc3 (400310), Kontaktblock, 1 Schließerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally open contact, screw terminal
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
PIT es Set5s-5	400438	PIT es5s (400135) Drucktaster, Schutzkragen, Not-Halt-Symbol+ Logo auf Schutzkragen / Push Button, protectiv collar, E-Stop symbol
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
		PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
PIT es Set5s-5c	400439	PIT es5s (400135) Drucktaster, Schutzkragen, Not-Halt-Symbol+ Logo auf Schutzkragen / Push Button, protectiv collar, E-Stop symbol
		PIT holder 3c (400331), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1c (400316), Kontaktblock, 1 überwachter Öffnerkontakt, Federkraftklemme / Contact block, 1 monitored normally closed contact, spring terminal
		PIT esc2c (400321), Öffnerkontakt n/c, Federkraftklemme / n/c, spring terminal

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

PIT es Set5s-5s	400450	PIT es5s (400135) Drucktaster, Schutzkragen, Not-Halt-Symbol+ Logo auf Schutzkragen / Push Button, protectiv collar, E-Stop symbol
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl.
		Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
		PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
PIT es Set6.1: es6.10 / 2n/c	400620	PIT es box 72 x 72 x 61 mm (400200) Aufbaugehäuse IP65, Kabeleinführung 2x M16 /surface mount housing IP65, cable entry 2x M16.
		PIT es6.11 (400610), Drucktaster / Push Button
PIT es Set7u-5	400441	PIT esb6.10 (400360), Kontaktblock 2 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block 2 normally closed contact, screw terminal
		PIT es7u (400537), Drucktaster, Hygieneausführung / Push Button, hygienic design
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl.
		Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
PIT es Set7u-5c	400442	PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
		PIT es7u (400537), Drucktaster, Hygieneausführung / Push Button, hygienic design
		PIT holder 3c (400331), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1c (400316), Kontaktblock, 1 überwachter Öffnerkontakt, Federkraftklemme / Contact block, 1 monitored normally closed contact, spring terminal
		PIT esc2c (400321), Öffnerkontakt n/c, Federkraftklemme / n/c, spring terminal
PIT es Set8s-5c	400444	PIT es8s (400138), Drucktaster, Schlüssel, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen / Push Button, key, E-Stop symbol, logo on protective collar
		PIT holder 3c (400331), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1c (400316), Kontaktblock, 1 überwachter Öffnerkontakt, Federkraftklemme / Contact block, 1 monitored normally closed contact, spring terminal
		PIT esc2c (400321), Öffnerkontakt n/c, Federkraftklemme / n/c, spring terminal
PIT es Set8s-5	400443	PIT es8s (400138), Drucktaster, Schlüssel, Not-Halt-Symbol, Logo auf Schutzkragen / Push Button, key, E-Stop symbol, logo on protective collar
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl.
		Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
PIT es Set9u-5	400458	PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
		PIT es9u (400539), Drucktaster, ohne Blockierschutzkragen / Push Button, without blocking protective collar
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl.
PIT es Set9u-5c	400459	Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
		PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
		PIT es9u (400539), Drucktaster, ohne Blockierschutzkragen / Push Button, without blocking protective collar
		PIT holder 3c (400331), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

PIT es Set9u-7	400457	PIT esc1c (400316), Kontaktblock, 1 überwachter Öffnerkontakt, Federkraftklemme / Contact block, 1 monitored normally closed contact, spring terminal
		PIT esc2c (400321), Öffnerkontakt n/c, Federkraftklemme / n/c, spring terminal
		PIT es9u (400539), Drucktaster, ohne Blockierschutzkragen / Push Button, without blocking protective collar
		PIT MHR3 (400330), Halter für 3 Kontaktblöcke / Holder for 3 contact blocks
		PIT esc1 (400315_V2) Kontaktblock 1 überwachter Öffnerkontakt, Schraubkl. Contact block, 1 monitored normally closed contact, screw terminal
		PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal
		PIT esc2 (400320), Kontaktblock, 1 Öffnerkontakt, Schraubklemme / Contact block, 1 normally closed contact, screw terminal

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

Parameters:

Electrical ratings	Cat. No. PIT es Set1s-1 (400430)	Cat. No. PIT es Set1s-1c (400431)	Cat. No. PIT es Set1s-5 (400432)
Emergency stop			
Usage category			
AC15 at	250 V	250 V	250 V
Current	3 A	3 A	3 A
DC13 at	24 V	24 V	24 V
Current	2 A	2 A	2 A
Ambient operating temperature	-30 - 70 °C	-25 - 55 °C	-30 - 70 °C
Dimensions			
Height	100 mm	92 mm	100 mm
Width	55 mm	55 mm	55 mm
Weight	54 g	51 g	66 g
Electrical ratings	Cat. No. PIT es Set1s-5c (400433)	Cat. No. PIT es Set2s-5 (400434)	Cat. No. PIT es Set2s-5c (400435)
Emergency stop			
Usage category			
AC15 at	250 V	250 V	250 V
Current	3 A	3 A	3 A
DC13 at	24 V	24 V	24 V
Current	2 A	2 A	2 A
Ambient operating temperature	-25 - 55 °C	-30 - 70 °C	-25 - 55 °C
Dimensions			
Height	92 mm	87 mm	92 mm
Width	55 mm	74 mm	68 mm
Weight	60 g	74 g	67 g
Electrical ratings	Cat. No. PIT es Set3s-5 (400436)	Cat. No. PIT es Set3s-5c (400437)	Cat. No. PIT es Set5s-5 (400438)
Supply voltage	12 - 30 V	12 - 30 V	—
Type	AC/DC	AC/DC	—
Emergency stop			
Usage category			
AC15 at	250 V	250 V	250 V
Current	3 A	3 A	3 A

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

DC13 at	24 V	24 V	24 V
Current	2 A	2 A	2 A
Ambient operating temperature	-25 - 55 °C	-25 - 55 °C	-30 - 70 °C
Dimensions			
Height	100 mm	92 mm	100 mm
Width	55 mm	56 mm	68 mm
Weight	83 g	75 g	83 g

Electrical ratings	Cat. No. PIT es Set5s-5c (400439)	Cat. No. PIT es Set7u-5 (400441)	Cat. No. PIT es Set7u-5c (400442)
---------------------------	--	---	--

Emergency stop

Usage category

AC15 at	250 V	250 V	250 V
Current	3 A	3 A	3 A
DC13 at	24 V	24 V	24 V
Current	2 A	2 A	2 A
Ambient operating temperature	-25 - 55 °C	-30 - 70 °C	-25 - 55 °C
Dimensions			
Height	92 mm	100 mm	92 mm
Width	68 mm	50 mm	44 mm
Weight	77 g	62 g	56 g

Electrical ratings	Cat. No. PIT es Set8s-5 (400443)	Cat. No. PIT es Set8s-5c (400444)	Cat. No. PIT es Set1s-6 (400445)
---------------------------	---	--	---

Emergency stop

Usage category

AC15 at	250 V	250 V	250 V
Current	3 A	3 A	3 A
DC13 at	24 V	24 V	24 V
Current	2 A	2 A	2 A
Ambient operating temperature	-30 - 70 °C	-25 - 55 °C	-30 - 70 °C
Dimensions			
Height	100 mm	93 mm	100 mm
Width	55 mm	55 mm	55 mm
Weight	78 g	72 g	77 g

Electrical ratings	Cat. No. PIT es Set1s-	Cat. No. PIT es Set1s-	Cat. No. PIT es Set1s-5cs
---------------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------------

CERTIFICATE

No. B 020132 0226 Rev. 01

	6c (400446)	5 s (400447)	(400448)
Emergency stop			
AC15 at	250 V	250 V	250 V
Current	3 A	3 A	3 A
DC13 at	24 V	24 V	24 V
Current	2 A	2 A	2 A
Ambient operating temperature	-25 - 55 °C	-25 - 55 °C	-25 - 55 °C
Dimensions			
Height	92 mm	72 mm	72 mm
Width	55 mm	103 mm	103 mm
Length	–	72 mm	72 mm
Weight	69 g	161 g	155 g



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. B 020132 0226 Rev. 01

Zertifikatsinhaber: **Pilz GmbH & Co. KG**
Felix-Wankel-Str. 2
73760 Ostfildern
DEUTSCHLAND

Prüfzeichen:



Produkt: **Schalter**
Not-Aus/Not-Halt-Schalter

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Das Zertifikat ist gültig bis zum angegebenen Zeitpunkt, sofern es nicht früher gekündigt wird. Alle anwendbaren Anforderungen der Prüf-, Zertifizierungs-, Validierungs- und Verifizierungsordnung der TÜV SÜD Gruppe müssen erfüllt sein. Details siehe bitte: www.tuvsud.com/ps-zert

Prüfbericht Nr.: 713367269

Gültig bis: 2030-05-25

Datum, 2025-07-11

(Benedikt Pulver)

ZERTIFIKAT

Nr. B 020132 0226 Rev. 01

Modell(e):

1. Drucktaster / Pushbuttons
 2. Kontaktblöcke / Contact blocks
 3. Kontaktblock-Sets / Contact block sets
 4. Kontaktblockholder / Contact block holder
 5. Einzelkomponenten / Individual components
 6. Verkaufseinheiten (Sets) / Sales units (Set)
- (Weiter unten sehen)

Marke:

PILZ

PILZ

Parameters:

Weiter unten sehen

Geprüft nach:

EN 60947-5-1:2017
EN 60947-5-5:1997/A2:2017
EN ISO 13850:2015

ZERTIFIKAT

Nr. B 020132 0226 Rev. 01

1. Drucktaster

Typ / Type	Beschreibung	Sach-Nr. Order No.	Version	B10	Bemerkung
PIT es1s	Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol	400131	1.0	50000	--
PIT es1u	Drucktaster Standard	400531	1.0	50000	--
PIT es1.11	Drucktaster Standard	400100	1.0	50000	--
PIT es1.12	Drucktaster, Schlüssel	400101	1.0	50000	--
PIT es1.13	Drucktaster, beleuchtet	400102	1.0	50000	--
PIT es1.15	Drucktaster, Hygieneausführung	400104	1.0	9075	Erfüllt Schutzgr IP69K
PIT es2s	Drucktaster Standard, Not-Halt-Symbol	400132	1.0	50000	--
PIT es2u	Drucktaster Standard	400532	1.0	50000	--
PIT es3s-c	Drucktaster beleuchtet, Not-Halt-Symbol	400143	1.0	50000	--
PIT es3u-c	Drucktaster, beleuchtet	400543	1.0	50000	--
PIT es3s	Drucktaster, beleuchtet, Not-Halt-Symbol	400133	1.0	50000	--
PIT es3s without terminal	Drucktaster, beleuchtet, Not-Halt-Symbol	400153	1.0	50000	Ohne 24V Anschlussblock
PIT es3u	Drucktaster, beleuchtet	400533	1.0	50000	--
PIT es3u without terminal	Drucktaster, beleuchtet	400553	1.0	50000	Ohne 24V Anschlussblock
PIT es3.11	Drucktaster Standard	400500	1.0	50000	--
PIT es3.13	Drucktaster, beleuchtet	400502	1.0	50000	--
PIT es3.15	Drucktaster, Hygieneausführung	400504	1.0	9075	Erfüllt Schutzgr IP69K
PIT es4s	Drucktaster, Schutzkragen, beleuchtet, Not-Halt-Symbol	400134	1.0	50000	--
PIT es4s without terminal	Drucktaster, Schutzkragen, beleuchtet, Not-Halt-Symbol	400154	1.0	50000	Ohne 24V Anschlussblock
PIT es4u	Drucktaster, Schutzkragen, beleuchtet	400534	1.0	50000	--
PIT es4u without terminal	Drucktaster, Schutzkragen, beleuchtet	400554	1.0	50000	Ohne 24V Anschlussblock
PIT es5s	Drucktaster, Schutzkragen, Not-Halt-Symbol	400135	1.0	50000	--
PIT es5u	Drucktaster, Schutzkragen	400535	1.0	50000	--
PIT es5.11	Drucktaster, Schutzkragen	400600	1.0	50000	--
PIT es5.12	Drucktaster, Schutzkragen, Schlüssel	400601	1.0	50000	--
PIT es5.13	Drucktaster, Schutzkragen, beleuchtet	400602	1.0	50000	--
PIT es6.10	Drucktaster	400610	1.0	15000	--
PIT es6.11	Drucktaster	400611	1.0	50000	--
PIT es7u	Drucktaster, Hygieneausführung	400537	1.0	9075	Erfüllt Schutzgr IP69K

ZERTIFIKAT

Nr. B 020132 0226 Rev. 01

1. Drucktaster

Typ / Type	Beschreibung	Sach-Nr. Order No.	Version	B10	Bemerkung
PIT es8s	Drucktaster, Schlüssel, Not-Halt-Symbol	400138	1.0	50000	--
PIT es8u	Drucktaster, Schlüssel	400538	1.0	50000	--
PIT es9u	Drucktaster, ohne Blockierschutzkragen	400539	1.0	50000	--

2. Not-Halt Set

Typ / Type	Beschreibung	Sach-Nr. Order No.	Version	B10	Bemerkung
PIT es Set6.5	Kontaktblock 2 n/c und Drucktaster integriert	400624	1.0	50000	--
PITes SET6u-5nr	Not-Halt Box M12 Ausführung 5 polig	400455	1.0	50000	--
PITes SET6u-5cr	Not-Halt Box Federkraftklemme	400451	1.0	50000	--

3. Kontaktblöcke

Typ / Type	Beschreibung	Sach-Nr. Order No.	Version	B10	Bemerkung
PIT esb1.1	Kontaktblock 1 n/c, Schraubklemme überwacht	400305	1.0	1000000	--
PIT esb1.2	Kontaktblock 2 n/c, Schraubklemme überwacht	400301	1.0	1000000	--
PIT esb1.3	Kontaktblock 2 n/c, 1 n/o, Schraubklemme überwacht	400304	1.0	1000000	--
PITesb1.4	Kontaktblock 1 n/c, 1 n/o, Schraubklemme überwacht	400307	1.0	1000000	--
PIT esb2.1	Kontaktblock 1 n/c, Schraubklemme	400300	1.0	1000000	--
PIT esb2.2	Kontaktblock 2 n/c, Schraubklemme	400302	1.0	1000000	--
PIT esb2.3	Kontaktblock 2 n/c, 1 n/o, Schraubklemme	400303	1.0	1000000	--
PIT esb2.4	Kontaktblock 1 n/c, 1 n/o, Schraubklemme	400306	1.0	1000000	--
PIT esb6.10	Kontaktblock 2 n/c, Schraubklemme	400360	1.0	1000000	--
PIT esb6.11	Kontaktblock 1 n/c, 1 n/o, Schraubklemme	400361	1.0	1000000	--
PIT esb6.12	Kontaktblock 1 n/c, Schraubklemme	400362	1.0	1000000	--
PIT esb6.13	Kontaktblock 2 n/c, Flachstecker	400363	1.0	1000000	--
PIT esb6.14	Kontaktblock 1 n/c, Flachstecker	400364	1.0	1000000	--
PIT esb6.15	Kontaktblock 1 n/c, 1 n/o Flachstecker	400365	1.0	1000000	--
PIT esb6.16	Kontaktblock 1 n/c, Flachstecker überwacht	400366	1.0	1000000	--
PIT esb6.7	Kontaktblock 2 n/c, Lötanschluß	400367	1.0	50000	--
PIT esc1	Öffnerkontakt n/c, Schraubklemme überwacht	400315	1.0 2.0	20000	--

ZERTIFIKAT

Nr. B 020132 0226 Rev. 01

PIT esc2	Öffnerkontakt n/c, Schraubklemme	400320	1.0	50000	--
PIT esc1c	Öffnerkontakt n/c, Schraubklemme überwacht	400316	1.0	20000	--
PIT esc4	Schließer n/o, Schraubklemme	400324	1.0	50000	--
PITesc0c	Modulanschlusselement	400326	1.0	keine	--
PIT esc2c	Öffnerkontakt n/c, Federkraftklemme	400321	1.0	50000	--
PIT esc3c	Schließer n/o, Federkraftklemme	400311	1.0	50000	--
PIT esc3	Schließer n/o, Schraubklemme	400310	1.0	50000	--

4. Kontaktblockhalter

Typ / Type	Beschreibung	Sach-Nr. Order No.	Version	B10	Bemerkung
PIT holder 3c	3er Halter für Schraubklemme	400331	1.0	Keine	--
PIT MHR3	3er Halter für Schraubklemme	400330	1.0	Keine	--
PIT MHR5	5er Halter für Schraubklemme	400340	1.0	Keine	--