

Inhalt Kapitel 6

Contents Chapter 6

6 Drucktaster und Schalter

Drucktaster - Kunststoffausführung	148
Drucktaster - Aluminiumausführung	150
Drucktaster mit Betätigungsschutz	151
Drucktaster mit Schutzkappe	152
Start-Stop-Taster, IP 69K	153
Türkontakt	155

6 Push-buttons and switches

Push-buttons - Plastic-housing	148
Push-buttons - Aluminium-housing	150
Push-buttons with activity protection	151
Buttons with a protection cover	152
Start-Stop-buttons, IP 69K	153
Door contact	155



Drucktaster und Schalter

Push-buttons and switches

Drucktaster – Kunststoffausführung

Push-buttons – Plastic-housing



Druckknopfaster (Kunststoff)
Push-buttons (plastic)

- Gehäusematerial: PA6-GF30
- Farbe: schwarz
- Befestigung: Achtkantmutter M22, SW27
- Flachsteckanschlüsse 6.3 × 0.8 mm, verzinkt oder Schraubanschlüsse (M5), verzinkt
- Einbau: Ø 22.5 mm, Wandstärke max. 5 mm
- Belastung max. 240 W
- 2-polig

- Housing material: PA6-GF30
- Colour: Black
- Fixing: Eight-edged nut M22, SW27
- Flat terminals 6.3 × 0.8 mm, tin plated or screw terminals (M5), tin plated
- Assembly: Ø 22.5 mm, wall thickness max. 5 mm
- Loading max. 240 W
- 2-pin

Druckknopfaster / Push-buttons

Druckknopfprägung Push-button embossing	Farbe Colour	Anschluss Connection	Anschlüsse für Connection for	AK-Nr. AK-No.
	sw BK	Flachstecker Flat-pin terminals	- -	AK 270 02
	sw BK	Flachstecker Flat-pin terminals	2-pol. Gruppenstecker 2-pin group plug	AK 270 05
	sw BK	Flachstecker Flat-pin terminals	2-pol. Gruppenstecker 2-pin group plug	AK 270 06
	sw BK	Flachstecker Flat-pin terminals	2-pol. Gruppenstecker 2-pin group plug	AK 270 07
	sw BK	Flachstecker Flat-pin terminals	2-pol. Gruppenstecker 2-pin group plug	AK 270 08
	sw BK	Schraube Screw	- -	AK 270 01

Drucktaster und Schalter

Push-buttons and switches

Drucktaster – Kunststoffausführung









Push-buttons – Plastic-housing



- Gehäusematerial: PA6-GF30
- Prägung: weiß
- Befestigung: Achtkantmutter M22, SW27
- Flachsteckanschlüsse 6.3 × 0.8 mm, verzinkt
- Einbau: Ø 22.5 mm, Wandstärke max. 5 mm
- Belastung max. 240 W
- 2-polig

- Housing material: PA6-GF30
- Embossed in white
- Fixing: Eight-edged nut M22, SW27
- Flat terminals 6.3 × 0.8 mm, tin plated
- Assembly: Ø 22.5 mm, wall thickness max. 5 mm
- Loading max. 240 W
- 2-pin

Druckknopfaster / Push-buttons

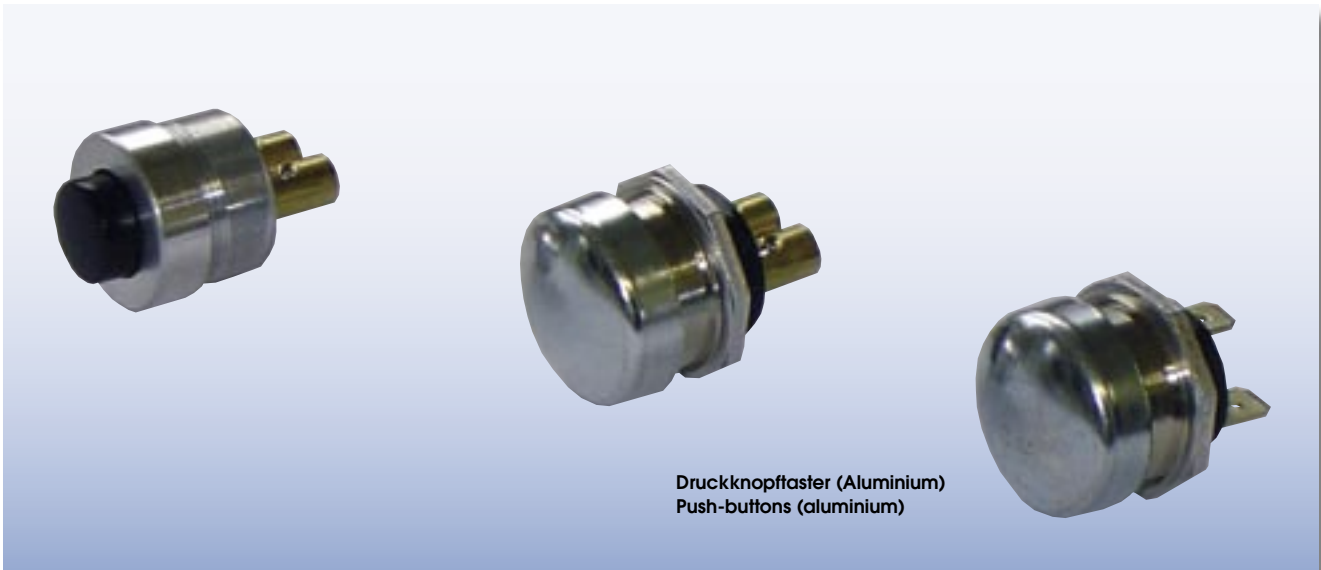
Druckknopfprägung Push-button embossing	Druckknopffarbe Push-button colour	AK-Nr. AK-No.
	sw / BK	AK 270 11
	rt / RD	AK 270 12
	sw / BK	AK 270 13
	gn / GN	AK 270 14
	sw / BK	AK 270 15
	sw / BK	AK 270 16
	sw / BK	AK 270 17
	sw / BK	AK 270 18

Drucktaster und Schalter

Push-buttons and switches

Drucktaster – Aluminiumausführung

Push-buttons – Aluminium-housing



- Gehäusematerial: PA6-GF50 und Aluminium
- Befestigung: steckbar in Bohrung \varnothing 22 mm oder mit Achtkantmutter M22, SW27 bis Wandstärke max. 5 mm
- Flachsteckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm, verzinkt oder Schraubanschlüsse (M5), verzinkt
- Belastung max. 240 W
- 2-polig

- Housing material: PA6-GF50 and aluminium
- Fixing: Can be plugged into a \varnothing 22 mm hole or with a eight-edged nut M22, SW27, wall thickness max. 5 mm
- Flat terminals 6.3 x 0.8 mm, tin plated or screw terminals (M5), tin plated
- Loading max. 240 W
- 2-pin

Druckknopftaster / Push-buttons

Anschluss Connection	Anschlüsse für Connection for	Befestigung Fixing	AK-Nr. AK-No.
Schraube / Screw	-	steckbar / can be plugged in	AK 270 31
Schraube / Screw	-	Mutter / Nut	AK 270 32
Flachstecker / Flat-pin terminals	-	Mutter / Nut	AK 270 33
Flachstecker / Flat-pin terminals	2-pol. Gruppenstecker 2-pin group plug	Mutter / Nut	AK 270 34

Drucktaster und Schalter

Push-buttons and switches

Drucktaster mit Betätigungsschutz

Push-buttons with activity protection



- Gehäusematerial: PA6-GF50 und Aluminium
- Befestigung: Achtkantmutter
- Flachsteckanschlüsse 6.3 × 0.8 mm, verzinkt oder Rundstecker Ø 4 mm, versilbert
- Einbau: Wandstärke max. 5 mm
- Flachsteckanschlüsse für 2-pol. Gruppenstecker
- Rundstecker mit Achsabstand 8 mm
- Belastung max. 240 W
- 2-polig

- Housing material: PA6-GF50 and Aluminium
- Fixing: Eight-edged nut
- Flat terminals 6.3 × 0.8 mm, tin plated or circular connectors Ø 4 mm, silver plated
- Assembly: Wall thickness max. 5 mm
- Flat terminals for 2-pin group plug
- Circular connectors with 8 mm axle base
- Loading max. 240 W
- 2-pin

Drucktaster mit Betätigungsschutz / Push-buttons with activity protection

Anschluss Connection	Material Berührungsschutz Protection material	Einbaubohrung Assembly hole	AK-Nr. AK-No.
Flachstecker Flat-pin terminals	Aluminium	Ø 22.5	AK 271 03
Rundstecker Circular connectors	Aluminium	Ø 24.5	AK 273 01

Drucktaster und Schalter

Push-buttons and switches

Drucktaster mit Schutzkappe

Push-buttons with protection cover



6

Druckknopffaster / Push-button

- Gehäusematerial: PA6-GF50 und Aluminium
 - Befestigung: Achtkantmutter M24, SW30
 - Rundsteckanschlüsse Ø 4 mm, versilbert
 - Einbau: Bohrungs-Ø 24.5 mm, Wandstärke max. 5 mm
 - Belastung max. 240 W
 - Schutzklasse: IP 67
 - Lose mitgeliefert:
Sicherungsblech, Achtkantmutter M24 x 1
 - Steckverbinder für AK 273 02: AMP 100283
 - Anschlussleitung für AK 275 01 auf Anfrage (z.B. AK 661 92)
- Housing material: PA6-GF50 and aluminium
 - Fixing: Eight-edged nut M24, SW 30
 - Circular connectors Ø 4 mm, silver plated
 - Assembly: Hole-Ø 24.5 mm, wall thickness max. 5 mm
 - Loading max. 240 W
 - Class of protection: IP 67
 - Delivered in unpacked form:
Safety plate, eight-edged nut M24 x 1
 - Connector for AK 273 02: AMP 100283
 - Connector-cable for AK 275 01 on inquiry (e.g. AK 661 92)

Drucktaster mit Schutzkappe / Buttons with protection cover

Ausführung Construction	Achsabstand der Rundsteckanschlüsse Axle base of the circular connectors	Schutzkappenfarbe Colour of protection	AK-Nr. AK-No.
2-polig / 2-pin	8.0 mm	schwarz / black	AK 273 02
3-polig / 3-pin	7.0 mm	schwarz / black	AK 275 01
3-polig / 3-pin	7.0 mm	rot / red	AK 275 02

Start-Stop-Taster, IP 69K

Start-Stop-button, IP 69K



- Gehäusematerial: PA6-GF30
- Dichtungsmaterial: Chloropren-Kautschuk (CR)
- 3 Flachsteckanschlüsse 2.8 x 0.8 mm, versilbert
- Anschluss für 3-poliges Steckhülsegehäuse (3 x SLK 2.8 ELA), Kostal-Nr. 09 4413 11
- Belastung max. 240 W
- Schutzklasse: IP 69K
- Es können 2 sep. Stromkreise geschaltet werden
- Start- und Stopbezeichnung auf Gehäuse vermerkt
- Auf Anfrage sind unterschiedliche Halterausführungen möglich

- Housing material: PA6-GF30
- Seal material: Chloroprene-caoutchouc (CR)
- Flat terminals 2.8 x 0.8 mm, silver plated
- Connection for a 3-pin receptacle housing (3 x SLK 2.8 ELA), Kostal-No. 09 4413 11
- Loading max. 240 W
- Class of protection: IP 69K
- 2 sep. electric circuits possible
- Start- and Stop-function is marked on the housing
- Other fixed angles are possible on request

Start-Stop-Taster / Start-Stop-button

Befestigung Fixing	Abmessungen mit Haltewinkel (B x H x T) Size with fixed angle (W x H x D) (mm)	AK-Nr. AK-No.
M8	75 x 65 x 55	AK 274 002 012

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

Customized part, available on inquiry.

Start-Stop-Taster, IP 69K

Start-Stop-button, IP 69K



Start-Stop-Taster
Start-Stop-button

6

Druckknopfaster / Push-button

- Gehäusematerial: PA6-GF30
- Dichtungsmaterial: Chloropren-Kautschuk (CR)
- 3 Flachsteckanschlüsse 2.8 x 0.8 mm, versilbert
- Anschluss für 3-poliges Steckhülsegehäuse (3 x SLK 2.8 ELA), Kostal-Nr. 09 4413 11
- Belastung max. 240 W
- Schutzklasse: IP 69K
- Es können 2 sep. Stromkreise geschaltet werden
- Start- und Stopbezeichnung auf Gehäuse vermerkt
- Auf Anfrage sind unterschiedliche Halterausführungen möglich

- Housing material: PA6-GF30
- Seal material: Chloroprene-caoutchouc (CR)
- Flat terminals 2.8 x 0.8 mm, silver plated
- Connection for a 3-pin receptacle housing (3 x SLK 2.8 ELA), Kostal-No. 09 4413 11
- Loading max. 240 W
- Class of protection: IP 69K
- 2 sep. electric circuits possible
- Start- and Stop-function is marked on the housing
- Other fixed angles are possible on request

Start-Stop-Taster / Start-Stop-button

Befestigung
Fixing

Abmessungen mit Haltewinkel (B x H x T)
Size with fixed angle (W x H x D)
(mm)

AK-Nr.
AK-No.

M8

75 x 65 x 55

AK 274 01

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

Customized part, available on inquiry.

Drucktaster und Schalter

Push-buttons and switches

Türkontakt

Door contact



- 5-polige Ausführung
- Kontaktelemente: Cu-Legierung, versilbert
- Gehäusematerial: PA66-GF20
- Dichtungsmaterial: EPDM
- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- Federnd gelagerte Kontaktplatten
- Zum Einbau in KFZ-Laderaumtüren
- Anschluss für 6-poliges AMP-Gehäuse (MCP-Kontaktsystem)
- Min. 200.000 Betätigungen
- Türkontakt bestehend aus: ZB-Kontaktplatte und ZB-Kontaktstift

- 5-pole construction
- Contact elements: Cu-alloy, silver plated
- Housing material: PA66-GF20
- Seal material: EPDM
- Temperature range: -40°C to +100°C
- Springy contact plates
- For installation in automobile loading space doors
- Connection for 6-pole AMP-housing (MCP-Contact System)
- Min. 200.000 cycles
- Door contact consists of: Contact plate and pin contact

Türkontakt 5-polig / Door contact 5-pole

Bezeichnung
Designation

AK-Nr.
AK-No.

Kontaktplatte / Contact plate

AK 260 000 012

Kontaktstift / Pin contact

AK 260 001 012

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

Customized part, available on inquiry.



