

# Klingeltaster PROTACT 420 AL-KS

<b>Artikelnummer</b>	62013
<b>Typ</b>	PROTACT 420 AL-KS
<b>Gewicht</b>	0.006kg
<b>Länge</b>	17mm
<b>Breite</b>	20mm
<b>Höhe</b>	20mm

## Produktbeschreibung

Der innovative PROTACT-Klingeltaster von Grothe mit Edelmetall-Schaltkontakten und zeitsparender Verdrahtungstechnik zum Einbau in Türrationen oder für industrielle Anwendungen. Die Taster zeichnen sich aus durch optimales Schaltverhalten mit taktiller Rückmeldung und sehr geringen Prellzeiten, ideal für den Einsatz in Bus-Anlagen.

### Produktmerkmale:

Maximale Zuverlässigkeit durch korrosionsfreie Schaltkontakte mit einer Silberlegierung inkl. Goldauflage optimales Schaltverhalten durch taktile Rückmeldung und präzise Führung des Tasterknopfes in der Tasterhülse sehr geringe Prellzeiten durch optimale Schnapp-Wirkung der Schaltkontakte, ideal für BUS-Sprechanlagen kurze Installationszeit durch schraubenlose Spezialklemmen: ideal geeignet zum Durchverdrahten trotz extrem kompakter Bauweise für Plattenstärken bis 6 mm geeignet edle Anmutung durch hochwertige Materialien und Oberflächen Tasterknopf Kunstst. Schwarz Tasterhülse Aluminium EV1

### Technische Daten:

IP 54 ( im eingebauten Zustand, in senkrechter Platte) Vandalismusschutz durch Druckkraft-Begrenzung (widersteht min. 100 N Betätigungskraft) Materialien: Schaltkontakte aus Chrom-Nickel-Stahl mit Silberlegierung und Goldauflage, Gehäuse aus glasfaserverstärktem ABS für optimale Stabilität, Spezialklemmen aus verzinnem Chrom-Nickel-Stahl Einbauposition: beliebig min. Lebensdauer bei 12 V~/ 0,75 A (Standard-Klingelanlage) ca. 100.000 Zyklen (Hinweis: Taktiles Schaltverhalten bis ca. 30.000 Zyklen, danach stetiges Schaltverhalten bis zur mechanischen Lebensdauer von 200.000 Zyklen)

Durchmess. Tasterknopf 11,5 mm Durchmess. Tasterhülse 20,0 mm VPE 5

**Installationshinweis:**Plattenbohrung 16 mm (austauschkompatibel mit Vorgänger-Typen MKO/KKO) Plattenstärke 0,5 mm bis 6,0 mm Einbautiefe 13 mm abzüglich Plattenstärke ( z. B. bei 2 mm Plattenstärke: 11 mm Einbautiefe) zeitsparende werkzeuglose Montage durch griffige Rändelmutter max. 12 V=~/ ( 1,5 A ), min. 5 V ( 0,001A ) Spannungsabfall im Neuzustand

**Hinweis:**Bei höheren Strömen löst sich die Goldoberfläche der Schaltkontakte physikalisch

bedingt auf. Dies ist kein Qualitätsmangel, sondern bedeutet lediglich, dass der Klingeltaster anschließend nicht mehr für kleine Ströme im mA-Bereich benutzt werden kann

## Produkteigenschaften

<b>Einbautiefe</b>	13 mm abzgl. Plattenstärke
<b>Plattenbohrung</b>	16 mm
<b>Isolationswiderstand</b>	min. 100 Mohm
<b>Farbe</b>	Brüniert
<b>Spannungsabfall</b>	kleiner 0,1 V (Neuzustand)
<b>Tasterknopf</b>	Kunststoff Schwarz
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Schaltleistung Min.</b>	5 V / 1 mA
<b>Tasterknopf Durchmesser</b>	Ø 11,5 mm
<b>Anschluss</b>	0,6 bis 0,8 mm Drähte
<b>Schaltleistung Max.</b>	12 V AC/DC 1,5 A
<b>Betätigungskraft</b>	ca. 6 N
<b>Übergangswiderstand</b>	kleiner 0,1 Ohm
<b>Schaltweg</b>	0,8 mm
<b>Prellzeit</b>	kleiner 20 ms
<b>Schutzart</b>	IP54 im eingebauten Zustand in Senkrechter Platte
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis +60 °C
<b>Montage</b>	Einbau
<b>Geräteart</b>	Einschraubkontakte
<b>Gesamtbetätigungsweg</b>	1,2 mm
<b>Tasterhülse</b>	Aluminium R14
<b>Form</b>	Rund
<b>Tasterhülse Durchmesser</b>	20 mm

## Weitere Bilder

