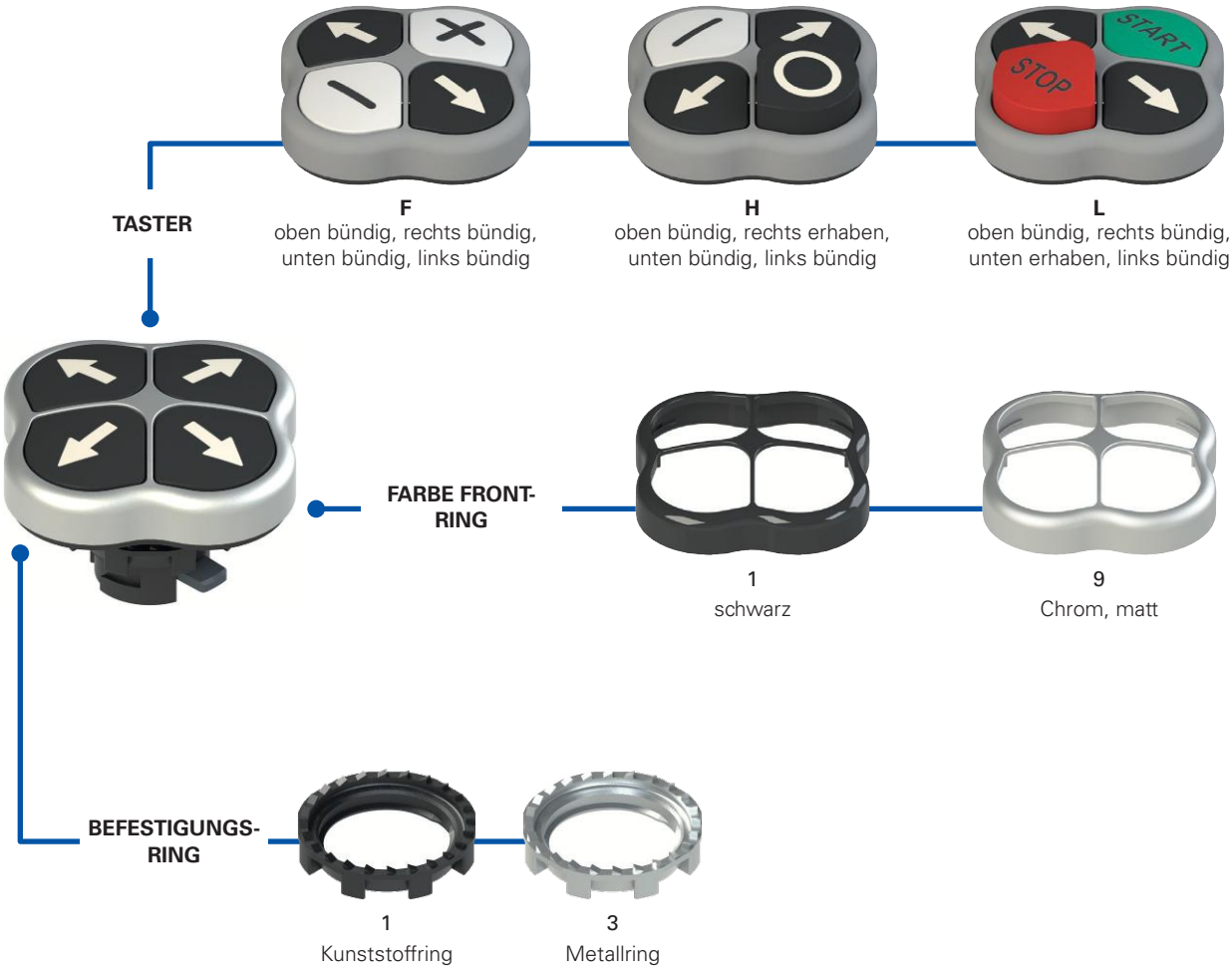
Auswahldiagramm



Typenschlüssel

Achtung! Die Möglichkeit, eine Bestellnummer zu erzeugen, garantiert nicht die wirkliche Verfügbarkeit. Wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

E2 1PQFA1QAAA

Befestigungsring und Formring	
1	Kunststoffring (Standard)
2	Kunststoffring und Formring
3	Metallring
4	Metallring und Formring

Taster	
F	oben bündig, rechts bündig, unten bündig, links bündig
H	oben bündig, rechts erhaben, unten bündig, links bündig
L	oben bündig, rechts bündig, unten erhaben, links bündig

Andere Kombinationen auf Anfrage.

Farbe des Rings	
1	Schwarz (Standard)
9	Chrom, matt (Standard)

Farben und Symbole

	oberer Taster		rechter Taster		unterer Taster		linker Taster	
	Farbe	Symbol	Farbe	Symbol	Farbe	Symbol	Farbe	Symbol
QAAA	schwarz	↑	schwarz	→	schwarz	↓	schwarz	←
QAAB	grün	START	schwarz	→	rot	STOP	schwarz	←
QAAC	weiß	START	schwarz	→	schwarz	STOP	schwarz	←
QAAD	grün	I	schwarz	→	rot	O	schwarz	←
QAAE	weiß	I	schwarz	→	schwarz	O	schwarz	←
QAAF	weiß	+	schwarz	→	weiß	-	schwarz	←
QAAH	schwarz	↑	rot	STOP	schwarz	↓	grün	START
QAAJ	schwarz	↑	schwarz	STOP	schwarz	↓	weiß	START
QAAK	schwarz	↑	rot	O	schwarz	↓	grün	I
QAAL	schwarz	↑	schwarz	O	schwarz	↓	weiß	I
QAAM	schwarz	↑	weiß	-	schwarz	↓	weiß	+
QAAN	schwarz	↑	weiß		schwarz	↓	weiß	

Andere Kombinationen auf Anfrage.



Haupteigenschaften
- Schutzart IP67
- Ausführung mit erhabenem Taster
- Kundenspezifische Symbole optional

Gütezeichen:

IMQ-Zulassung: CA02.04805
UL-Zulassung: E131787
EAC-Zulassung: RU Д-IT.PA07.B.37848/24

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schutzart:	IP67 gemäß EN 60529
Umgebungstemperatur:	-25°C … +80°C
Sicherheits-Parameter B_{10D}:	2.000.000
Mech. Lebensdauer:	1 Million Schaltspiele
Maximale Betätigungsfrequenz:	3600 Schaltspiele/Stunde
Betätigungskraft in Endlage:	6,5 N (ohne Kontakte)
Max. Betätigungsweg:	5 mm
Anzugsmoment Befestigungsring:	2 … 2,5 Nm
Anwendungsspezifikation:	siehe Seite 179

Normenkonformität:
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

⚠ **Installation mit Personenschutzfunktion:**
Verwenden Sie nur Kontakteinheiten mit dem Symbol ⊖. Der Sicherheits-Kreis wird immer an die **NC-Kontakte** angeschlossen (Öffnerkontakte: .1-.2).

Entspricht folgenden Richtlinien:
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU,
EMV-Richtlinie 2014/30/EU,
RoHS Richtlinie 2011/65/EU.
Normenkonforme Zwangsöffnung der Kontakte:
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1.

Eigenschaften gemäß UL

For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13
Tightening torque 2.0 Nm

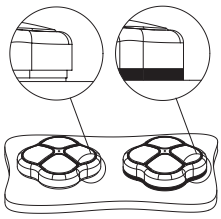
Allgemeine Eigenschaften

Profil der Taster



Die Produktlinie EROUND beinhaltet jetzt auch Vierfachtaster mit den Formvarianten „erhaben" und „bündig". So finden Sie für Ihren Anwendungsfall den passenden Taster. Durch die große Auswahl an Formen, Farben und Symbolen lassen sich verschiedenste Kombinationen realisieren.

Formring



Der Formring kann dort verwendet werden, wo es keinen Schildhalter oder andere Vorrichtungen gibt. Er verhindert, dass sich Schmutz zwischen Taster und Schalttafel oder Gehäuse ansammelt.
Das ist erforderlich, z.B. in den Bereichen, in denen ein hoher Grad an Sauberkeit und Hygiene gefordert ist.

Schutzart IP67

IP67

Diese Geräte wurden für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen entwickelt, sind in Schutzart IP67 gemäß EN 60529 ausgeführt und damit gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt. Sie können daher in allen Umgebungen eingesetzt werden, die eine maximale Schutzart für das Gehäuse erfordern.

Kundenspezifische Beschriftung

Pizzato Elettrica bietet die Möglichkeit, die Vierfachtaster für unterschiedliche Anwendungen mit unauslöschlichen Laserbeschriftungen und Symbolen kundenspezifisch zu gestalten.



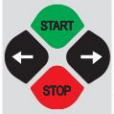
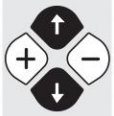
Befestigungsring aus Metall



Der Metall-Befestigungsring eignet sich besonders für Anwendungen, in denen das für den Schalttafeleinbau vorgesehene Bauteil stabiler als sonst befestigt werden muss. Dies kann beispielsweise in Metallplatten der Fall sein, in denen die Ausschnitte keine Kerben zur Ausrichtung haben.

Auswahltabelle Vierfachtaster



Farbe und Beschriftung Betätiger (von oben im Uhrzeigersinn)		oberer Taster bündig rechter Taster bündig unterer Taster bündig linker Taster bündig		oberer Taster bündig rechter Taster erhaben unterer Taster bündig linker Taster bündig		oberer Taster bündig rechter Taster bündig unterer Taster erhaben linker Taster bündig	
		schwarzer Ring	Ring Chrom, matt	schwarzer Ring	Ring Chrom, matt	schwarzer Ring	Ring Chrom, matt
	"↑" Taster schwarz "↑" Taster schwarz "↓" Taster schwarz "↑" Taster schwarz	E2 1PQFA1QAAA	E2 1PQFA9QAAA	-	-	-	-
	"START" Taster grün "↑" Taster schwarz "STOP" Taster rot "↑" Taster schwarz	E2 1PQFA1QAAB	E2 1PQFA9QAAB	-	-	E2 1PQLA1QAAB	E2 1PQLA9QAAB
	"START" Taster weiß "↑" Taster schwarz "STOP" Taster schwarz "↑" Taster schwarz	E2 1PQFA1QAAC	E2 1PQFA9QAAC	-	-	E2 1PQLA1QAAC	E2 1PQLA9QAAC
	"I" Taster grün "↑" Taster schwarz "O" Taster rot "↑" Taster schwarz	E2 1PQFA1QAAD	E2 1PQFA9QAAD	-	-	E2 1PQLA1QAAD	E2 1PQLA9QAAD
	"I" Taster weiß "↑" Taster schwarz "O" Taster schwarz "↑" Taster schwarz	E2 1PQFA1QAAE	E2 1PQFA9QAAE	-	-	E2 1PQLA1QAAE	E2 1PQLA9QAAE
	"+" Taster weiß "↑" Taster schwarz "-" Taster weiß "↑" Taster schwarz	E2 1PQFA1QAAF	E2 1PQFA9QAAF	-	-	-	-
	"↑" Taster schwarz "STOP" Taster rot "↓" Taster schwarz "START" Taster grün	E2 1PQFA1QAAH	E2 1PQFA9QAAH	E2 1PQHA1QAAH	E2 1PQHA9QAAH	-	-
	"↑" Taster schwarz "STOP" Taster schwarz "↓" Taster schwarz "START" Taster weiß	E2 1PQFA1QAAJ	E2 1PQFA9QAAJ	E2 1PQHA1QAAJ	E2 1PQHA9QAAJ	-	-
	"↑" Taster schwarz "O" Taster rot "↓" Taster schwarz "I" Taster grün	E2 1PQFA1QAAK	E2 1PQFA9QAAK	E2 1PQHA1QAAK	E2 1PQHA9QAAK	-	-
	"↑" Taster schwarz "O" Taster schwarz "↓" Taster schwarz "I" Taster weiß	E2 1PQFA1QAAL	E2 1PQFA9QAAL	E2 1PQHA1QAAL	E2 1PQHA9QAAL	-	-
	"↑" Taster schwarz "-" Taster weiß "↓" Taster schwarz "+" Taster weiß	E2 1PQFA1QAAM	E2 1PQFA9QAAM	-	-	-	-

Andere Kombinationen auf Anfrage.

Komplette Einheiten



Farbe und Beschriftung Betätiger (von oben im Uhrzeigersinn)		Kontakte Pos. 3	Pos. 2	Pos. 4	Pos. 1	oberer Taster bündig rechter Taster bündig unterer Taster bündig linker Taster bündig
						Ring Chrom, matt
	"↑" Taster schwarz			1NO		E2 AC-DXBC2000 E2 1PQFA9QAAA + E2 1BAC21 + E2 CP10G2V1 + E2 CP10G2V1+ E2 CP10G2V1 + E2 CP10G2V1
	"↑" Taster schwarz				1NO	
	"↓" Taster schwarz		1NO			
	"↑" Taster schwarz	1NO				

Andere Kombinationen auf Anfrage.



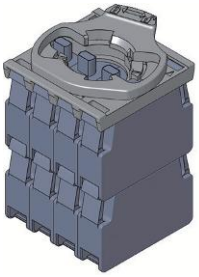
Farbe und Beschriftung Betätiger (von oben im Uhrzeigersinn)		Kontakte Pos. 3	Pos. 2	Pos. 4	Pos. 1	oberer Taster bündig rechter Taster erhaben unterer Taster bündig linker Taster bündig
						Ring Chrom, matt
	"↑" Taster schwarz			1NO		E2 AC-DXBC2001 E2 1PQHA9QAAH + E2 1BAC21 + E2 CP10G2V1 + E2 CP10G2V1+ E2 CP10G2V1 + E2 CP01G2V1
	"STOP" Taster rot				1NC ⊖	
	"↓" Taster schwarz		1NO			
	"START" Taster grün	1NO				

Andere Kombinationen auf Anfrage.

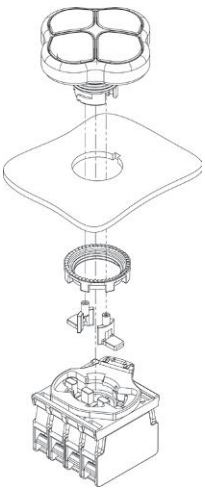
Maximale Anzahl an Kontakteinheiten

4-fach Befestigungsadapter

Vierfachtaster E2 •PQ•••••••



Maximale Anzahl:
8 Kontakteinheiten
2 Ebenen



Die beiden seitlichen Betätiger, die im Lieferumfang des Vierfachtasters enthalten sind, müssen nach dem Befestigen des Tasters montiert werden.

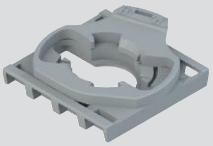


Kontakteinheit

➔ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

Befestigungsadapter

Verpackungseinheit **10 St.**



Artikel	Beschreibung
E2 1BAC21	4-fach Befestigungsadapter für Kontakteinheiten E2 CP••••••

Formring

Verpackungseinheit **10 St.**

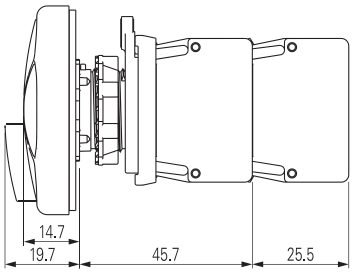


Artikel	Beschreibung
VE GP12M1A	Formring für Vierfachtaster E2 •PQ•••••••

Maßzeichnungen

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

Vierfachtaster



Einbau-Mindestabstände

