

Ohne Bedienelemente



LPZM1A5



LPZM1A5P



LPZM1A8



LPZM2A5



LPZM2A8



LPZM3A8



LPZM4A8



LPZM5A8



LPZM6A8



LPZM4CA8



LPZM6CA8



LPZM8CA8



LPZM12CA8



LPZM16CA8

Bestell- bezeichnung	Beschreibung	Farbe Abdeckung	St. pro Pack.	Gew. [kg]
Mit Bohrungen				
LPZM1A5	Für 1 Bedienel.	Gelb	1	0,343
LPZM1A5P	Für 1 Bedienel. mit Schutz	Gelb	1	0,382
LPZM1A8	Für 1 Bedienel.	Grau	1	0,349
LPZM2A5	Für 2 Bedienel.	Gelb	1	0,456
LPZM2A8	Für 2 Bedienel.	Grau	1	0,458
LPZM3A8	Für 3 Bedienel.	Grau	1	0,603
LPZM4A8	Für 4 Bedienel.	Grau	1	0,581
LPZM5A8	Für 5 Bedienel.	Grau	1	0,680
LPZM6A8	Für 6 Bedienel.	Grau	1	0,671
Mit Mehrfachbohrungen				
LPZM4CA8	Für 4 Bedienel.	Grau	1	0,570
LPZM6CA8	Für 6 Bedienel.	Grau	1	0,660
LPZM8CA8	Für 8 Bedienel.	Grau	1	1,060
LPZM12CA8	Für 12 Bedienel.	Grau	1	1,360
LPZM16CA8	Für 16 Bedienel.	Grau	1	1,650

Es ist nicht möglich, runde Kunststoffetiketten an Gehäusen mit Schutzkragen anzubringen.

Allgemeine Eigenschaften

Tastergehäuse aus Aluminiumlegierung, geeignet für Taster, Wahlschalter und Leuchtanzeigen der Serie Platinum Ø22mm. Die Kontakte werden an der Abdeckung montiert und über eine entsprechende Befestigungsbasis am Bedienelement befestigt. Die Wandstärke des Gehäuses ist für Bohrungen geeignet. Es können zwei Reihen von Kontakten pro Bedienelement montiert werden, max. 6 Kontakte. Was die genauen Kombinationsmöglichkeiten betrifft, wird auf die Seiten der Bedienelemente in diesem Kapitel verwiesen, die montiert werden sollen.

Betriebsbedingungen

- Kabeleintritt: Ø21mm (für Kabelverschraubung M20 oder PG13,5)
- Schutzart:
 - gemäß IEC/EN: IP66 und IP67
 - gemäß UL: Nema 4X
- Erdung durch Gewindebohrungen an der Befestigungsbasis und an der Abdeckung (Schrauben werden mitgeliefert)
- Umgebungsbedingungen:
 - Betriebstemperatur: -25...+70°C
 - Lagertemperatur: -40...+85°C.

Zulassungen und Konformität

Erreichte Zulassungen: cULus
Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN/BS 60947-5-1

❶ Nicht verfügbar bei Typen mit Mehrfachbohrung LPZM...C

Bestell- bezeichnung	Maße (X, Y, Z) [mm]	Anz. vert. Reihen	Anz. horiz. Reihen
LPZM1A5/A8	80x80x73	1	1
LPZM1A5P	80x80x108	1	1
LPZM2A5/A8	80x130x73	1	2
LPZM3A8	80x170x73	1	3
LPZM4A8	80x170x73	1	4
LPZM5A8	80x230x73	1	5
LPZM6A8	80x230x73	1	6
LPZM4CA8	80x170x73	2	2
LPZM6CA8	80x230x73	2	3
LPZM8CA8	160x160x90	4	2
LPZM12CA8	170x190x90	4	3
LPZM16CA8	190x250x90	4	4

Gehäuse



LPZM1E5



LPZM1E8



LPZM2E8



LPZM3E8



LPZM4E8



LPZM5E8



LPZM6E8



LPZM7E8

Bestell- bezeichnung	Maße (X, Y, Z)	Farbe Abdeckung	St. pro Pack.	Gew. [kg]
LPZM1E5	80x80x73	Gelb	1	0,346
LPZM1E8	80x80x73	Grau	1	0,352
LPZM2E8	80x130x73	Grau	1	0,462
LPZM3E8	80x170x73	Grau	1	0,600
LPZM4E8	80x230x73	Grau	1	0,680
LPZM5E8	160x160x90	Grau	1	1,100
LPZM6E8	170x190x90	Grau	1	1,400
LPZM7E8	190x250x90	Grau	1	1,700

Allgemeine Eigenschaften

Tastergehäuse aus Aluminiumlegierung, geeignet für Taster, Wahlschalter und Leuchtanzeigen der Serie Platinum Ø22mm. Die Kontakte werden an der Abdeckung montiert und über eine entsprechende Befestigungsbasis am Bedienelement befestigt. Die Wandstärke des Gehäuses ist für Bohrungen geeignet. Es können zwei Reihen von Kontakten pro Bedienelement montiert werden, max. 6 Kontakte. Was die genauen Kombinationsmöglichkeiten betrifft, wird auf die Seiten der Bedienelemente in diesem Kapitel verwiesen, die montiert werden sollen.

Betriebsbedingungen

- Schutzart:
 - gemäß IEC/EN: IP66 und IP67
 - gemäß UL: Nema 4X
- Erdung durch Gewindebohrungen an der Befestigungsbasis und an der Abdeckung (Schrauben werden mitgeliefert)
- Umgebungsbedingungen:
 - Betriebstemperatur: -25...+70°C
 - Lagertemperatur: -40...+85°C.

Zulassungen und Konformität

Erreichte Zulassungen: cULus
Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN/BS 60947-5-1.

Bestell- bezeichnung	Max. Anzahl Bedienelemente	Anz. vert. Reihen	Anz. horiz. Reihen
LPZM1E5/E8	1	1	1
LPZM2E8	2	1	2
LPZM3E8	4	1	3
LPZM4E8	6	1	5
LPZM5E8	8	4	2
LPZM6E8	12	4	3
LPZM7E8	16	4	4