

Status A = Auslauftype - zurzeit noch lagernd

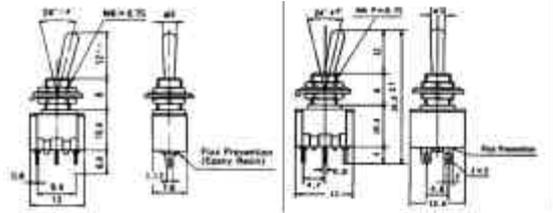
Status B = keine Lagerware (kann aber lagernd sein)

Kippschalter

Kippschalter Low-Cost



- Nennspannung / -strom: 250V / 2A
- Lötanschluss
- Zentralbefestigung: M6 x 0,75
- Abmessung KNX 1 (BxTxH): 12,5x6,9x9,0 mm
- Abmessung KNX 2 (BxTxH): 12,5x11,8x9,7 mm
- Einbaulochung: 6,2 mm
- Pin-Abstand: 4,7 - 4,7 mm
- Metallhebel mit roter Kunststoffkappe



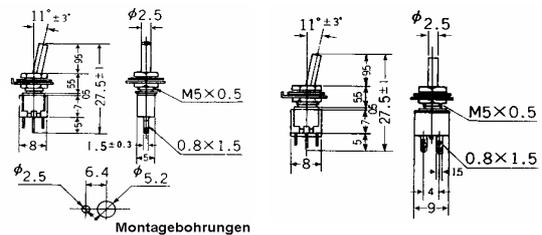
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37000000	KNX 1 EIN-EIN 1pol Min.Kippsch.1xUm 250VDC/2A löt		0,75	0,68	0,56
37000002	KNX 2 EIN-EIN 2pol Min.Kippsch.2xUm 250VDC/2A löt		0,85	0,77	0,64

Kippschalter Miniatur



- Nennspannung / -strom: 125V / 3A
- Nennspannung / -strom: 250V / 1A
- Lötanschluss
- Zentralbefestigung: M5 x 0,5
- Einbaulochung: 5,2 mm
- Lebensdauer: 50.000 Betätigungen bei Vollast
- Temperaturbereich: -20...+65°C



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37000010	MS 244 EIN-EIN 1pol Sub.Min.Kippsch.1xUm 28VDC 3A löt		1,25	1,13	0,94
37000012	MS 245 EIN-EIN 2pol Sub.Min.Kippsch.2xUm 28VDC 3A löt		1,55	1,40	1,16

Kippschalter Ultra-Miniatur



- Nennspannung / -strom: 20V AC / 0,1A
- Printanschluss Rastermaß: 2,5 mm
- Wasserdicht
- Staubgeschützt
- Lebensdauer: 100.000 Betätigungen
- Temperaturbereich: -20...+80°C

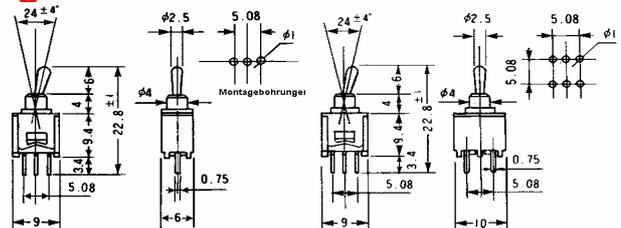
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37000025	MS 200 F EIN-EIN 2pol wasserdicht	A	5,85	5,27	4,39

Kippschalter Miniatur Printausführung



- Nennspannung / -strom: 125V AC / 0,3A
- Printanschluss Rastermaß: 2,5 mm
- mit Metallknebel
- höchste Zuverlässigkeit und Präzision
- speziell für leistungslose Elektronik-Schaltkreise
- Printmontage
- Rastermaß 2,54 mm



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37000040	MS 611 A EIN-EIN 1pol RM 5,08 Sub.Min.Kippsch.1xUm 125VDC/0,3A		2,65	2,39	1,99
37000042	MS 611 F EIN-EIN 2pol RM 5,08 Sub.Min.Kippsch.2xUm 125VDC/0,3A		3,15	2,84	2,36
37000044	MS 621 C EIN-AUS-EIN 1pol RM 5,08 Sub.Min.Kippsch.1xUm 125VDC/0,3A		2,85	2,57	2,14
37000046	MS 621 H EIN-AUS-EIN 2pol RM 5,08 Sub.Min.Kippsch.2xUm 125VDC/0,3A		3,95	3,56	2,96

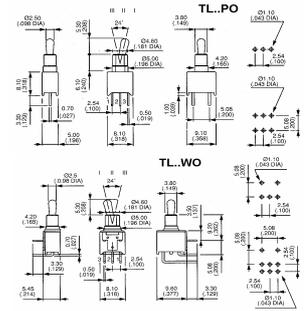
Kippschalter "APEM" Serie TL



- Präzisions-Miniatur Kippschalter 1pol
- Schaltleistung: 0,4 VA / 20V AC
- Printanschluss Rastermaß: 2,54 mm
- Wasserdicht: Gehäuse aus einem einzigen Teil
Abdichtung durch O-Ring (Betätigungsteil zu Buchse)
Epoxyabdichtung der Anschlüsse



- Kontakte: Messing, vergoldet
- Anschlüsse: verzinnt
- Lebensdauer mit 2 Stellungen: 60.000 Betätigungen
- Lebensdauer mit 3 Stellungen: 30.000 Betätigungen
- Temperaturbereich: -30...85°C



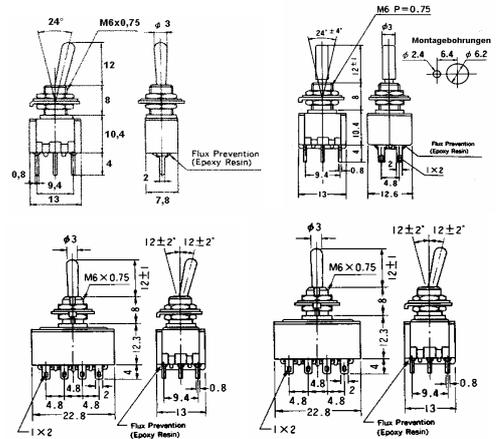
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37000054	T 101 MH 9 ABE EIN-EIN winkel 2,5	A	5,95	5,36	4,76
37000056	TL 36 WO 000 EIN-EIN abgew. horizontal		5,75	5,18	4,60
37000057	TL 39 WO 000 EIN-AUS-EIN abgew. horizon		5,85	5,27	4,68
37000058	TL 36 PO 000 EIN-EIN gerade waschbar		4,95	4,46	3,96
37000059	TL 39 PO 000 EIN-AUS-EIN gerade waschbar		5,05	4,55	4,04

Kippschalter Serie "MS 500"



- Nennspannung / -strom: 125V AC / 6A
- Nennspannung / -strom: 250V AC / 3A
- Lötanschluss
- Zentralbefestigung: M6 x 0,75
- Einbaulochung: 6,2 mm
- Hochbelastbares Befestigungsgewinde
- Gehäuse aus isolier- und kriechstromfestem Kunststoff
- Feinsilberkontakte
- Hebelbegrenzung
- Schaltoberteil aus rostfreiem Stahl
- gekapselte Schaltkammer



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37000101	MS 500 A EIN-EIN 1pol		2,95	2,66	2,51
37000102	MS 500 B EIN-TAST 1pol		2,95	2,66	2,51
37000103	MS 500 C EIN-AUS-EIN 1pol		3,15	2,84	2,68
37000104	MS 500 D EIN-AUS-TAST 1pol		3,55	3,20	3,02
37000105	MS 500 E TAST-AUS-TAST 1pol		3,55	3,20	3,02
37000201	MS 500 F EIN-EIN 2pol		3,55	3,20	3,02
37000202	MS 500 G EIN-TAST 2pol		3,65	3,29	3,10
37000203	MS 500 H EIN-AUS-EIN 2pol		3,95	3,56	3,36
37000204	MS 500 I EIN-AUS-TAST 2pol		4,55	4,10	3,87
37000205	MS 500 J TAST-AUS-TAST 2pol		4,55	4,10	3,87
37000301	MS 500 M EIN-EIN 3pol		5,25	4,73	4,46
37000302	MS 500 K EIN-TAST 3pol		5,65	5,09	4,80
37000303	MS 500 N EIN-AUS-EIN 3pol		6,65	5,99	5,65
37000304	MS 500 L EIN-AUS-TAST 3pol (VE=10Stk.)	B	8,95	8,06	7,61
37000305	MS 500 O TAST-AUS-TAST 3pol	A	6,75	6,08	5,74
37000401	MS 500 P EIN-EIN 4pol		7,55	6,80	6,42
37000402	MS 500 S EIN-TAST 4pol	A	7,55	6,80	6,42
37000403	MS 500 R EIN-AUS-EIN 4pol		7,95	7,16	6,76
37000405	MS 500 O TAST-AUS-TAST 4pol	A	7,55	6,80	6,42

Kunststoffkappen für MS 500



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37000500	PK SCHWARZ Kunststoff-Kappe		0,25	0,23	0,21
37000501	PK ROT Kunststoff-Kappe		0,25	0,23	0,21
37000502	PK BLAU Kunststoff-Kappe	A	0,35	0,32	0,30
37000504	PK GELB Kunststoff-Kappe		0,35	0,32	0,30
37000505	PK WEISS Kunststoff-Kappe	A	0,25	0,23	0,21
37000506	PK GRAU Kunststoff-Kappe	A	0,25	0,23	0,21
37000507	PK GRÜN Kunststoff-Kappe		0,35	0,32	0,30

Kippschalter Zubehör



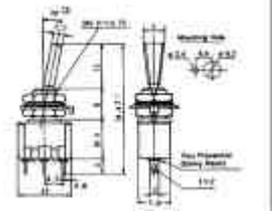
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37000511	Dichtkappe rot f. MS 5..	A	2,15	1,94	1,83
37000511	Gummikappe E1 f. MS 5..		1,55	1,40	1,32

Flachkippschalter Serie "MS 500"



- Metallknebel flach und verchromt
- siehe Serie "MS 500"



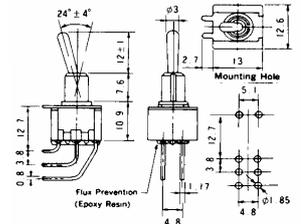
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37000560	MS 500 AF EIN-EIN 1pol		4,15	3,74	3,53
37000561	MS 500 BF EIN-TAST 1pol		6,95	6,26	5,91
37000563	MS 500 CF EIN-AUS-EIN 1pol		4,25	3,83	3,61
37000564	MS 500 DF EIN-AUS-TAST 1pol		6,95	6,26	5,91
37000565	MS 500 EF TAST-AUS-TAST 1pol		4,25	3,83	3,61
37000570	MS 500 FF EIN-EIN 2pol		4,75	4,28	4,04
37000573	MS 500 HF EIN-AUS-EIN 2pol		9,95	8,96	8,46

Kippschalter Print-Winkel-Ausf. Vert.



- Nennspannung / -strom: 125V AC / 6A
- Nennspannung / -strom: 250V AC / 3A
- Printanschluss Rastermaß: 3,8x4,8 mm



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37000050	MS 584 EIN-EIN 1pol abgew. vert.		4,55	4,10	3,41
37000052	MS 585 EIN-EIN 2pol abgew. vert.		5,55	5,00	4,16

Kippschalter Print-Winkel-Ausf. Hori.



- Nennspannung / -strom: 125V AC / 4A
- Nennspannung / -strom: 250V AC / 2A
- Printanschluss



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37000062	5246 WA Schalter ON-ON 2pol abgew. horiz.		3,95	3,56	3,16
37000066	5246 WA Schalter EIN-TAST 2pol abgew. horiz.		4,95	4,46	3,96

Kippschalter Print-Winkel-Ausf. Hori. Wasch

- Nennspannung / -strom: 125V AC / 5A
- Nennspannung / -strom: 250V AC / 2A
- Printanschluss

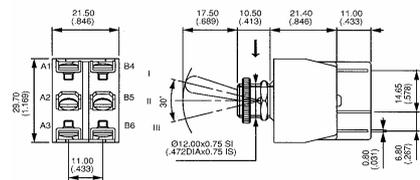
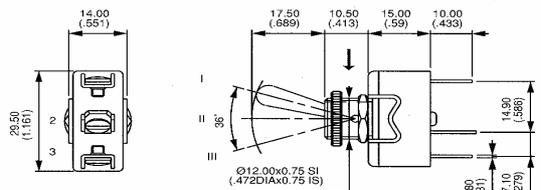
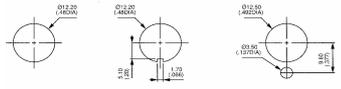
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37000070	SY 236 CD 7 EIN-EIN gerade waschbar mit Bef.		3,95	3,56	3,16
37000075	SW 239 CD 7 EIN-Aus-Ein winkel waschbar mit Bef.		4,25	3,83	3,40

Kippschalter "MORS" Serie 600 H



- Nennspannung / -strom: 125V AC / 20A
- Nennspannung / -strom: 250V AC / 15A
- Lötösen / Steckanschlüsse 6,35x0,8
- Einbaulochung: 12,2 mm
- Frontplattenstärke: 4,5mm max. zwischen 2 Muttern
- Kontakte: Silber / Nickel Legierung
- Lebensdauer: 10.000 Betätigungen bei Nennlast
- Temperaturbereich: -20...+55°C
- Metallhebel



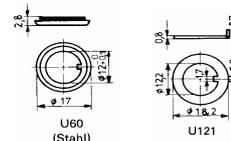
- Konstruktion: Um die mechanische Festigkeit der Anschlüsse zu erhöhen und um zusätzliche Wärmeentwicklungen an den Übergangsstellen zu vermeiden, werden Kontakt und Anschluß aus einem Stück hergestellt.
- Die bisher üblichen Kontaktnieten sowie die Befestigungsnieten entfallen.
- Die Silberkontakte sind auf die Kontaktträger elektrisch aufgeschweißt.

Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37001311	636 H/2 Ein - Ein 1pol		5,75	5,18	4,89
37001312	635 H/2 Tast-Tast 1pol		6,45	5,81	5,48
37001313	639 H/2 Ein -Aus- Ein 1pol		6,10	5,49	5,19
37001314	638 H/2 Ein -Aus-Tast 1pol		6,25	5,63	5,31
37001315	637 H/2 Tast-Aus-Tast 1pol		6,25	5,63	5,31
37001321	646 H/2 Ein - Ein 2pol		9,95	8,96	8,46
37001322	645 H/2 Tast-Tast 2pol		10,75	9,68	9,14
37001323	649 H/2 Ein -Aus- Ein 2pol		10,95	9,86	9,31
37001324	648 H/2 Ein -Aus-Tast 2pol		10,95	9,86	9,31
37001325	647 H/2 Tast-Aus-Tast 2pol		10,95	9,86	9,31
37001333	659 H/2 Ein -Aus- Ein 3pol (VE=25 Stk.)	B	17,55	15,80	14,92
37001343	669 H/2 Ein -Aus- Ein 4pol (VE=25 Stk.)	B	24,95	22,46	21,21

Zubehör zu "MORS" Serie 600 H

- U 851 Abdichthaube: Zum Schutz gegen Staub und Wasser
- U 60 Dichtungsscheibe: Zur dichten Frontplattenmontage
- U 121 Positionierscheibe: Um ein Verdrehen des Schalters zu verhindern



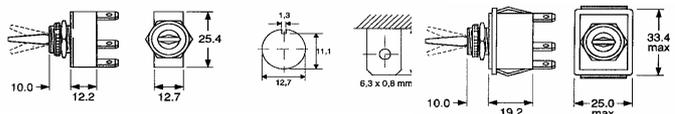
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37001350	U 851 Abdichthaube		2,45	2,21	2,08
37001351	U 1151 Kappe (VE=25 Stk.)	B	9,00	8,10	7,65
37001352	U 60 Dichtungsscheibe		2,15	1,94	1,83
37001353	U 21 Dichtungsscheibe	A	0,20	0,18	0,17
37001354	U 121 Positionierscheibe		0,40	0,36	0,34
37001355	U 522 Abdeckrändelmutter schwarz, Kunststoff		0,35	0,32	0,30
37001356	U 413 Rändelmutter schwarz	A	0,45	0,41	0,38
37001357	U 2220 Rändelmutter chrom	A	0,45	0,41	0,38
37001358	U 117 Abdeckrändelmutter chrom	A	0,70	0,63	0,60
37001359	U 1600 Abdichthaube halb	A	2,65	2,39	2,25
37002050	WPC - PS Schutzkappen für Fremdfirma	A	2,25	2,03	1,91

Kippschalter Kunststoff



- Nennspannung / -strom: 250V AC / 16A
- Schaltstrom bei induktiver Last: 4A
- Flachsteckanschlüsse 6,35x0,8
- Einbaulochung: 12,7 mm
- Frontplattenstärke: 3,5mm max. zwischen 2 Muttern
- Temperaturbereich: max. +85°C
- Kunststoffkippschalter 17,8mm



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37002210	C 1700 HOSW Kippschalt.1xE/A 16A/250V sw		2,45	2,21	1,84
37002212	C 1710 HOSW Kippschalt. 1xUm 16A/250V sw		2,95	2,66	2,21
37002214	C 1720 HOSW Kippschalt.E-0-E 16A/250V sw		2,95	2,66	2,21
37002221	C 1750 HOSW Kippschalt.2xE/A 16A/250V sw		3,15	2,84	2,36

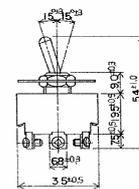
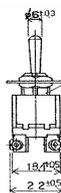
Low-Cost Leistungs-Kippschalter

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37002252	KSM2 2xUM	A	2,95	2,66	2,21

Low-Cost Leistungs-Kippschalter



- Nennspannung / -strom: 125V AC / 10A
- Nennspannung / -strom: 250V AC / 5A
- Schraubanschlüsse
- Temperaturbereich: -20...+65°C
- Blank polierter Metallknebel

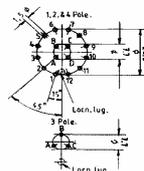
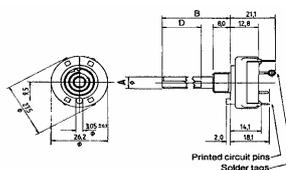
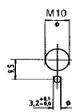


Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37002260	KS 10/5 EIN-AUS-EIN 2polKippschalter 5A/220V 2xUM		2,35	2,12	1,76

Drehschalter

Drehschalter mit Lötpin

- Betriebsspannung: 300 V AC/DC
- Dauerstrom: 5 A AC/DC
- Schaltstrom bei 250 V: 0,15 A
bei 125 V: 0,35 A
- Kontakte: Messing, versilbert
- Lebensdauer: 10.000
- Teilung: 30°
- Bohrung: für M6
- Achsdurchmesser: 6 mm
- Gewindestutzen: M10x0,75
- Standard-Ein-Ebenen-Drehschalter mit max. 12 Schaltstellungen
- Schaltstellungen mit Rastscheibe von 2-12 einstellbar
- nicht brückende Ausführung



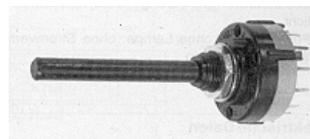
Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37003011	DS 1 PC 1 x 12pol Drehschalter Lötpin		3,15	2,84	2,68
37003012	DS 2 PC 2 x 6pol Drehschalter Lötpin		3,15	2,84	2,68
37003013	DS 3 PC 3 x 4pol Drehschalter Lötpin		3,15	2,84	2,68
37003014	DS 4 PC 4 x 3pol Drehschalter Lötpin		3,15	2,84	2,68

Drehschalter mit Lötösen



Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37003041	DS 1 1 x 12pol Drehschalter Lötöse		3,15	2,84	2,68
37003042	DS 2 2 x 6pol Drehschalter Lötöse		3,15	2,84	2,68
37003043	DS 3 3 x 4pol Drehschalter Lötöse		3,15	2,84	2,68
37003044	DS 4 4 x 3pol Drehschalter Lötöse		3,15	2,84	2,68

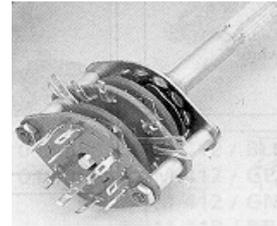
Drehschalter brückend mit Lötpin



Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37003051	DS 1 B 1 x 12pol Drehschalter brückend PC		3,25	2,93	2,76
37003052	DS 2 B 2 x 6pol Drehschalter brückend PC		3,25	2,93	2,76
37003053	DS 3 B 3 x 4pol Drehschalter brückend PC		3,25	2,93	2,76
37003054	DS 4 B 4 x 3pol Drehschalter brückend PC	A	3,25	2,93	2,76

Drehschalter offen 2Ebenen

- Betriebsspannung: 230 V AC/DC
- Dauerstrom: 0,5 A AC/DC
- Schaltstrom bei 230 V: 0,1 A
bei 115 V: 0,2 A
- Teilung: 30°
- Achsdurchmesser: 6 mm
- Gewindestutzen: 9 mm
- Kurzschließend



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37003021	DS 1 2E 2 x 12pol Drehschalter Lötöse offen 2-Ebenen		3,75	3,38	3,19
37003022	DS 2 2E 4 x 6pol Drehschalter Lötöse offen 2-Ebenen		4,75	4,28	4,04
37003024	DS 4 2E 8 x 3pol Drehschalter Lötöse offen 2-Ebenen		4,75	4,28	4,04

Drehschalter offen 3Ebenen

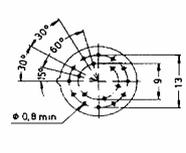
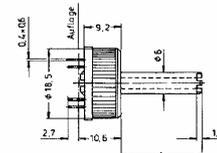
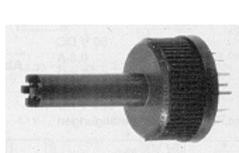
- Daten wie offen 2Ebenen

Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37003031	DS 1 3E 3 x 12pol Drehschalter Lötöse offen 3-Ebenen		7,95	7,16	6,76
37003032	DS 2 3E 6 x 6pol Drehschalter Lötöse offen 3-Ebenen		7,95	7,16	6,76
37003033	DS 4 3E 12 x 3pol Drehschalter Lötöse offen 3-Ebenen		7,95	7,16	6,76

Miniatur-Knopfdrehschalter printbar

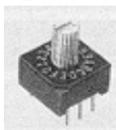
- Schaltleistung: 5 VA
- Betriebsspannung: 150 V AC/DC
- Dauerstrom: 3 A AC/DC
- Schaltstrom: 0,13 A
- Kontakte: Kupferlegierung, versilbert
- Lebensdauer: 15.000
- Achsdurchmesser: 6 mm
- nicht brückende Ausführung



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

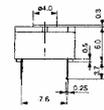
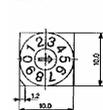
Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37003111	SB20-1 Drehschalter 6mm-Achse 1x12 print		4,95	4,46	4,21
37003112	SB20-2 Drehschalter 6mm-Achse 2x6 print		4,95	4,46	4,21
37003113	SB20-3 Drehschalter 6mm-Achse 3x4 print		4,95	4,46	4,21

Codierschalter

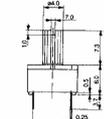
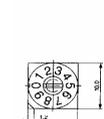


- Schaltleistung: 0,4 VA / 20V AC
- Printanschluss Rastermaß: 2,54 mm
- Lebensdauer bei 2V/10mA: 20.000 Betätigungen
- Kontaktwiderstand 100mOhm
- Temperaturbereich: -25...+70°C
- Pin-Anordnung kompatibel zu marktgängigen Schaltern!

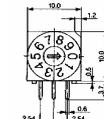
KDR 10
KDR 16



KMR 10
KMR 16



KDR 10 H
KDR 16 H



DEZ (Real Code)

Code	POSITION									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		●		●		●		●		●
2			●		●		●		●	
4				●		●		●		●
8					●		●		●	

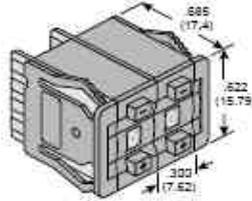
Hexadecimal (Real Code)

Code	POSITION															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
1		●		●		●		●		●		●		●		●
2			●		●		●		●		●		●		●	
4				●		●		●		●		●		●		●
8					●		●		●		●		●		●	

Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37003300	KDR 10 Dreh-Codiersch. 10 Pol Bin real		3,05	2,75	2,29
37003302	KDR 16 Dreh-Codiersch. 16 Pol Hex real		3,15	2,84	2,36
37003304	KDR 10 H Dreh-Codiersch. 10 Pol Bin real abgewinkelt		5,95	5,36	4,46
37003306	KDR 16 H Dreh-Codiersch. 16 Pol Hex real abgewinkelt		6,25	5,63	4,69
37003308	KMR 10 Dreh-Codiers. 10 Pol Bin real Achse		3,45	3,11	2,59
37003310	KMR 16 Dreh-Codiers. 16 Pol Hex real Achse		3,65	3,29	2,74

Codierschalter



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37003400	Codierschalter BCD 3U02 10000		9,95	8,96	7,96
37003401	Codierschalter Hex 3U01 10000		9,95	8,96	7,96
37003410	Endplatte rechts 6276 02000		0,45	0,41	0,36
37003412	Endplatte links 6275 02000		0,45	0,41	0,36
37003414	Zwischenstück Spacer P152 02004		0,45	0,41	0,36
37003416	Blindgehäuse P151 02004		0,45	0,41	0,36

Schlüssel-Schalter 19mm

- Gehäuse aus Zink-Legierung gesenkgegossen mit wetterfestem Verschluss
- 5-fach verriegelter Zylinder, 2 Schlüssel
- Kontakte hartversilbert
- Verdrehschutz durch spezielle Gehäuseform
- Lebensdauer: mehr als 10000 Betätigungen
- Nennspannung / -strom: 150V / 3A
- Lötanschluss
- Zentralbefestigung
- Einbaulochung: 19 mm
- Gesamtlänge: 50 mm
- 1-polig
- Schlüssel in beiden Schaltstellen abziehbar



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37003500	Schlüssel-Schalter SS 1 E 1xEIN 125V/3A		6,95	6,26	5,21
37003502	Schlüssel-Schalter SS 1 U 1xUM 125V/3A		8,95	8,06	6,71

Mini-Schlüssel-Schalter 19mm

- Zylinder, 2 Schlüssel
- Verdrehschutz durch spezielle Gehäuseform
- Nennspannung: 125 VAC / 250 VAC
- Nennstrom: 1 A / 0,5 A
- Lötanschluss
- Zentralbefestigung
- Einbaulochung: 12 mm
- Gesamtlänge: 30,5 mm
- 1-polig
- Schlüssel in beiden Schaltstellen abziehbar



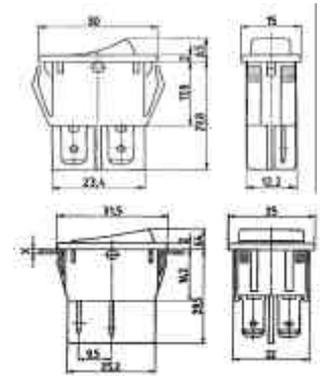
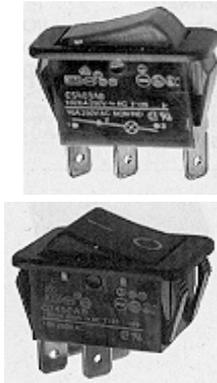
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37003510	Schlüssel-Schalter Mini MSS 02 ON/OFF		5,95	5,36	4,46

Wippschalter

Wippschalter 11/22x30mm

- Nennspannung / -strom: 250V AC / 10A
- Flachsteckanschlüsse 6,35x0,8
- Gehäuseausschnitt 1pol: 30,1x11,1mm
- Gehäuseausschnitt 2pol: 30,1x22,2 mm
- Frontplatten-Wandstärke: 0,75-3,3 mm
- Blendrahmen 1pol/2pol: 14,0x33,4 mm / 25x33,4 mm
- Einbautiefe: 25,3-28,6 mm
- Stromführende Teile: Kupfer-Legierung, versilbert
- Kontakte: Silber-Legierung
- bel.. = Beleuchtet durch Glimmlampe 220 V
- Farbe: schwarz

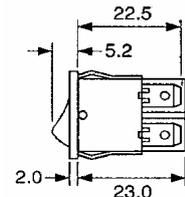
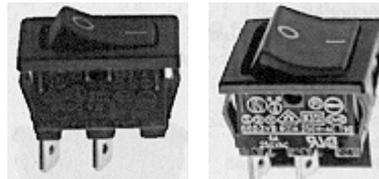


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37004000	C 5503 AB-RT Wippschalter 1xE/A sw/rt bel. 11x30mm		1,85	1,67	1,39
37004001	C 1500 AB01 Wippschalter 1xE/A sw/sw 11x30mm		1,15	1,04	0,86
37004003	C 1550 AB 01 Wippschalter 2xEin-Aus sw/sw 22x30mm		1,85	1,67	1,39
37004004	C 1553 AB 01 Wippschalter 2xE/A sw/rt bel 22x30mm		2,95	2,66	2,21
37004006	C 1560 AB Wippschalter 2xUM sw/sw 22x30mm		2,25	2,03	1,69
37004007	C 5503 AB-GN Wippschalter 1xE/A sw/gn bel. 11x30mm		1,95	1,76	1,46
37004009	1833.3402 Wipptaster 1xE/T sw/sw 11x30mm		2,95	2,66	2,21
37004015	1834.3402 Wipptaster 2xE/T sw/sw 22x30		1,15	1,04	0,86

Wippschalter 13/22x19mm

- Nennspannung / -strom: 250V AC / 10A
- Schaltstrom bei induktiver Last: 4A
- Flachsteckanschlüsse 4,8x0,8
- Gehäuseausschnitt 1pol: 19,1x12,9 mm
- Gehäuseausschnitt 2pol: 19,1x21,9 mm
- Frontplatten-Wandstärke: 0,75-3,0 mm
- Blendrahmen 1pol/2pol: 15,0x21 mm / 24x21 mm
- Einbautiefe: 19,75 mm
- Stromführende Teile: Kupfer-Legierung, versilbert
- Kontakte: Silber-Legierung
- bel.. = Beleuchtet durch Glimmlampe 220 V
- Farbe: schwarz



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37004010	H 8600 VB 01 Wippschalter 1xE/A sw/sw 13x19		0,95	0,86	0,71
37004011	H 8610 VB 01 Wippschalter 1xUM I/II sw/sw 13x19		1,25	1,13	0,94
37004012	H 8610 VB R Wippschalter 1xUM sw/rt 13x19	A	1,25	1,13	0,94
37004013	WS 7211 Wippschalter 1xE/A sw/sw o.Bes. 13x19		1,15	1,04	0,86
37004016	H 8550 VB 01 Wippschalter 2xE/A sw/sw 13x19		1,85	1,67	1,39
37004017	H 8610 VB Wippschalter 1xUM sw/sw 13x19mm		1,35	1,22	1,01
37004020	H 8653 VB 01 RT Wippschalter 2xE/A sw/rt 22x19		2,95	2,66	2,21
37004021	H 8653 VB 01 GN Wippschalter 2xE/A sw/gn 22x19		2,95	2,66	2,21
37004022	H 8650 VB 01 Wippschalter 2xE/A sw/sw 22x19		1,85	1,67	1,39
37004024	H 8620 VB Wippschalter E-A-E sw/sw 13x19		1,55	1,40	1,16
37004041	WS11 T-A Wippschalter 1xT/A sw/ws 13x19		1,75	1,58	1,49
37004042	WS20 E-E Wippschalter 1xE/A 0/I sw/ws 13x19		1,65	1,49	1,40

Schutzkappen 13/22x19mm

- Schutzkappen für Wippschalter 13/22x19 mm
- Schutzklasse: IP 65

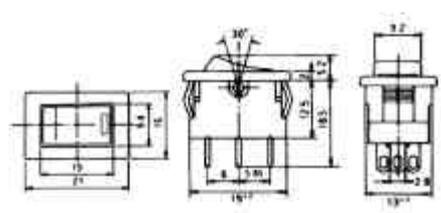


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37004026	Schutzkappe HF0167LO schmal IP65 15x21 (f.13x19)		0,50	0,45	0,38
37004028	Schutzkappe HF0180LO breit IP65 24x21 (f.22x19)		0,55	0,50	0,41

Wippschalter 13x19mm mit LED

- Nennspannung: 125 VAC / 250 VAC
- Nennstrom: 5 A / 3 A
- Flachsteckanschlüsse 4,8 / 2,8mm
- Gehäuseausschnitt 1pol: 19,1x12,9 mm
- Frontplatten-Wandstärke: 0,75-3,0 mm
- Blendrahmen 1pol/2pol: 15,0x21 mm
- Einbautiefe: 19,75 mm
- Stromführende Teile: Kupfer-Legierung, versilbert
- Kontakte: Silber-Legierung
- LED
- Farbe: schwarz

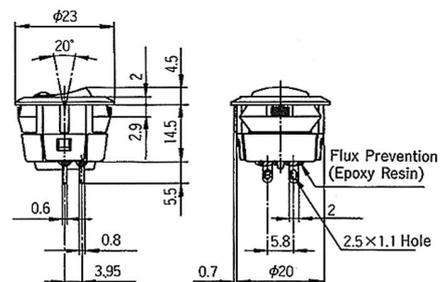


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37004031	DS 850 LED rot Wippschalter 1xE/A sw/sw 13x19		5,95	5,36	5,06
37004033	DS 850 LED grün Wippschalter 1xE/A sw/sw 13x19		4,95	4,46	4,21
37004034	DS 850 LED Gelb Wippschalter 1xE/A sw/sw 13x19		4,95	4,46	4,21

Wippschalter für Zentralbefestigung

- Nennspannung / -strom: 250V AC / 3A
- Flachsteckanschlüsse 2,8
- Gehäuseausschnitt: 20 mm
- Frontplatten-Wandstärke: 1-2,5 mm
- Blendrahmen: 23 mm
- Einbautiefe: 20 mm
- Spannung LED: rot-1,7V
- Farbe: schwarz
- Farbe Wippe: SR, FR = schwarz
SS, FS = rot
KLR = schwarz mit LED-rot



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37004050	DS 059 SS Wipps. 3A/250V 2xE/A sw/sw 20mm		3,95	3,56	3,36
37004051	DS 059 SR Wipps. 3A/250V 2xE/A sw/rt 20mm		3,95	3,56	3,36
37004052	DS 059 FS Wipps. 3A/250V 2xE/E sw/sw 20mm		4,65	4,19	3,95
37004053	DS 059 FR Wipps. 3A/250V 2xE/E sw/rt 20mm		6,65	5,99	5,65
37004054	WIP 14A01 Wipps. 10A/250V 2xE/A sw I/O 20mm		1,95	1,76	1,46
37004055	WIP12A01 Wipps. 6A/250V 1xE/A sw/sw 20mm		1,35	1,22	1,01
37004056	WIP 14A03 Wipps. 10A/250V 2xE/AE sw/sw 20mm		1,95	1,76	1,66
37004057	DS 60 KLR Wipps. 3A/250V 1xE/A sw/sw 20mm LED-rt		3,95	3,56	3,36
37004058	WIP 14A04 Wipps. 10A/250V 2xU sw/sw 20mm		1,95	1,76	1,46
37004059	WIP 12A02 Wipps. 6A/250V 1xE/A ws/ws 20mm		1,95	1,76	1,46

Wippschalter für offenen Einbau

- MS 284: 1-polig, Lötanschluss
Nennspannung / -strom: 125V AC / 1A
Schwarze Wippe mit weißem Punkt
- DS 004: 1-polig, Lötanschluss
Nennspannung / -strom: 250V AC / 6A
Weiße Wippe mit schwarzem Punkt



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37004060	MS 284 Wippschalter 1xE/A offen sw	A	1,35	1,22	1,01
37004064	DS 004 Wippschalter 1xE/A offen weiß	A	2,05	1,85	1,54

Schnurschalter

- Nennspannung / -strom: 250V AC / 2A
- Anschlussleitung: 2x0,75 mm²
- Zum Einschleifen in eine Gerätezuleitung
- Schwarzes Gehäuse, rote Schaltwippe
- Zugentlastung: zwangsläufig



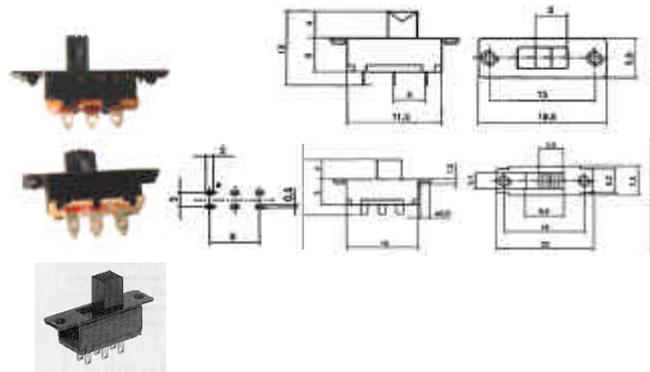
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37004600	Schnurschalter SS 250 F 250V/2A für 2x0,75mm ²		1,85	1,67	1,39

Schiebeschalter

Schiebeschalter Low-Cost

- S 3 P**
 - Nennspannung / -strom: 125V / 0,5A
 - 1-poliger Umschaltkontakt
 - Abmessungen (LxBxH): 19,4 x 5 x 12 mm
 - Befestigungslochabstand: 15,5 mm
- S 22 F**
 - Nennspannung / -strom: 50V / 0,5A
 - 2-poliger Umschaltkontakt
 - Abmessungen (LxBxH): 23,4 x 7,5 x 17 mm
 - Befestigungslochabstand: 19 mm
- R 6 P**
 - Nennspannung / -strom: 125V / 0,3A
 - 2-poliger Umschaltkontakt
 - Abmessungen (LxBxH): 36,4 x 13,5 x 21,5 mm
 - Befestigungslochabstand: 28 mm
- GS 373**
 - 2-poliger Umschaltkontakt, 8 Kontakte
 - Abmessungen (LxBxH): 25 x 10 x 20 mm
 - Befestigungslochabstand: 19 mm

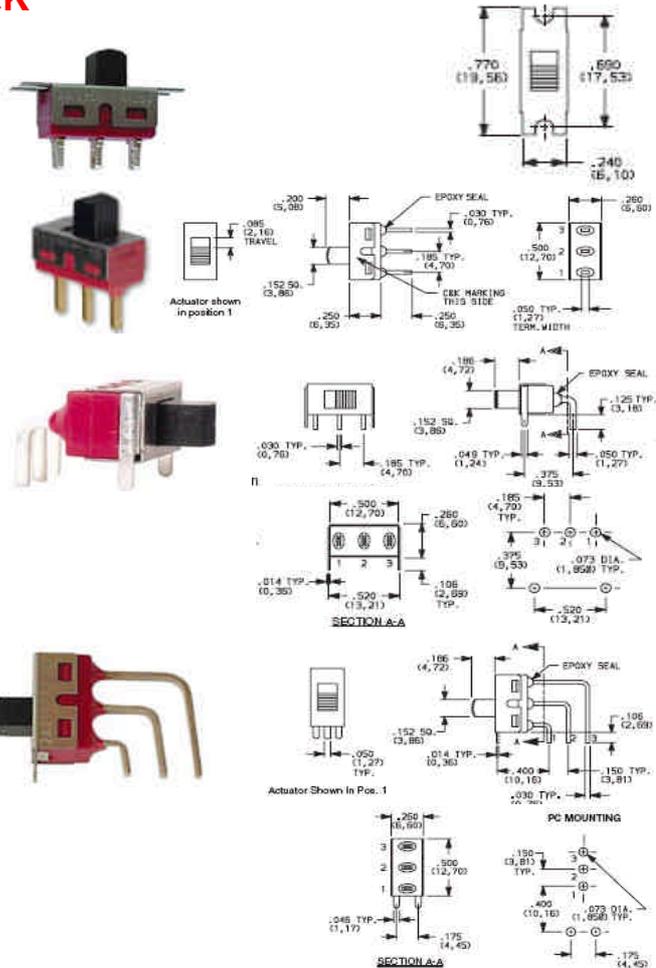


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWST.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37005000	S 3 P Schiebesch. 1xE/E 0,5A/125V		0,35	0,32	0,26
37005002	S 22 F Schiebesch. 2xE/E 0,5A/50V		0,45	0,41	0,34
37005004	R 6 P Schiebesch. 2xE/E 0,3A/125V	A	0,85	0,77	0,64
37005008	GS 373 Schiebesch. 2xE/E/E		2,55	2,30	1,91

Schiebeschalter Präzision z.B.: C&K

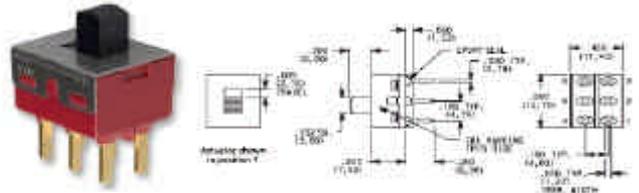
- 1101 M 1 S 3 Z QE**
 - 6A mit Belastungswiderstand von 120Vac oder 28Vdc
 - 1-poliger Umschaltkontakt
 - Abmessungen (LxBxH): 19,56 x 6,10 x 17,78 mm
 - Befestigungslochabstand: 15,5 mm
 - Arbeitstemperatur: -30°C bis +85°C
 - Gehäuse: Diallylphthalat / Kontakte: versilbert
- 1101 M 2 S 3 C QE**
 - 6A mit Belastungswiderstand von 120Vac oder 28Vdc
 - 1-poliger Umschaltkontakt
 - Abmessungen (LxBxH): 12,7 x 6,6 x 17,78 mm
 - Isolationswiderstand: min. 1000Mohm
 - Arbeitstemperatur: -30°C bis +85°C
 - Gehäuse: Diallylphthalat / Kontakte: versilbert
- 1101 M 2 S 3 A QE**
 - 6A mit Belastungswiderstand von 120Vac oder 28Vdc
 - 1-poliger Umschaltkontakt
 - Abmessungen (LxBxH): siehe Zeichnung
 - Isolationswiderstand: min. 1000Mohm
 - Arbeitstemperatur: -30°C bis +85°C
 - Gehäuse: Diallylphthalat / Kontakte: versilbert



- 1101 M 2 S 3 AV 2 BE**
 - 6A mit Belastungswiderstand von 120Vac oder 28Vdc
 - 1-poliger Umschaltkontakt
 - Abmessungen (LxBxH): siehe Zeichnung
 - Isolationswiderstand: min. 1000Mohm
 - Arbeitstemperatur: -30°C bis +85°C
 - Gehäuse: Diallylphthalat / Kontakte: versilbert

1201 M 2 S 3 C QE

- 6A mit Belastungswiderstand von 120Vac oder 28Vdc
- 2-poliger Umschaltkontakt
- Abmessungen (LxBxH): siehe Zeichnung
- Isolationswiderstand: min. 1000Mohm
- Arbeitstemperatur: -30°C bis +85°C
- Gehäuse: Diallylphthalat / Kontakte: versilbert

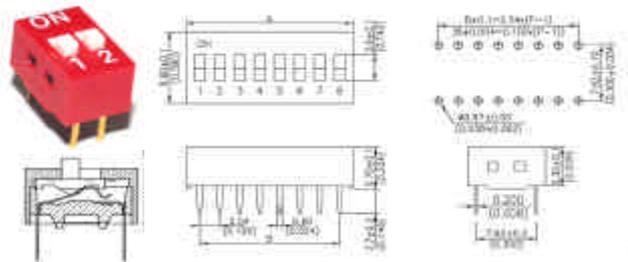


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37005510	1101 M 1 S 3 Z QE Schiebeschalter 1xU stehend print/Lasche		3,95	3,56	3,36
37005512	1101 M 2 S 3 C QE Schiebeschalter 1xU stehend print		3,25	2,93	2,76
37005514	1101 M 2 S 3 A QE Schiebeschalter 1xU liegend print		1,95	1,76	1,66
37005516	1101 M 2 S 3 AV 2 BE Schiebeschalter 1xU liegend print 90°		3,95	3,56	3,36
37005518	1201 M 2 S 3 C QE Schiebeschalter 2xU stehend print	A	9,65	8,69	8,20

DIP-Schalter

- Schaltleistung: ungeschaltet - 100mA 50V
geschaltet - 50mA 24V
- Spannungsfestigkeit: 500V- 1 Minute
- Betätigung: von oben
- Abdichtung der Anschlüsse: Epoxy
- während des Lötvorganges müssen alle Kontakte in "AUS"-Stellung geschaltet sein!
- Temperaturbereich: -40°C bis +70°C
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze als Basis, Gold über Nickel
- Rastermaß: 2,54 / 7,62mm

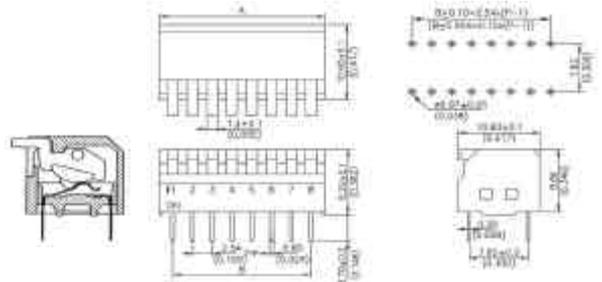


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37005102	DS 02 Mini-Dip-Schalter 2-pol. 25/50mA/24VDC		0,85	0,77	0,64
37005103	DS 03 Mini-Dip-Schalter 3-pol. 50mA/24VDC		0,95	0,86	0,71
37005104	DS 04 Mini-Dip-Schalter 4-pol. 25/50mA/24VDC		1,05	0,95	0,79
37005105	DS 05 Mini-Dip-Schalter 5-pol. 50mA/24VDC		1,35	1,22	1,01
37005106	DS 06 Mini-Dip-Schalter 6-pol. 25/50mA/24VDC		1,15	1,04	0,86
37005107	DS 07 Mini-Dip-Schalter 7-pol. 50mA/24VDC		1,65	1,49	1,24
37005108	DS 08 Mini-Dip-Schalter 8-pol. 25/50mA/24VDC		1,35	1,22	1,01
37005109	DS 09 Mini-Dip-Schalter 9-pol. 50mA/24VDC		1,85	1,67	1,39
37005110	DS 10 Mini-Dip-Schalter 10-pol. 25/50mA/24VDC		1,55	1,40	1,16
37005112	DS 12 Mini-Dip-Schalter 12-pol. 50mA/24VDC		1,95	1,76	1,46

Mini-Piano-DIP-Schalter

- Schaltleistung: ungeschaltet - 100mA 50V
geschaltet - 50mA 24V
- Spannungsfestigkeit: 500V- 1 Minute
- Betätigung: von vorne
- Abdichtung der Anschlüsse: Epoxy
- während des Lötvorganges müssen alle Kontakte in "AUS"-Stellung geschaltet sein!
- Temperaturbereich: -40°C bis +70°C
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze als Basis, Gold über Nickel
- Rastermaß: 2,54 / 7,62mm

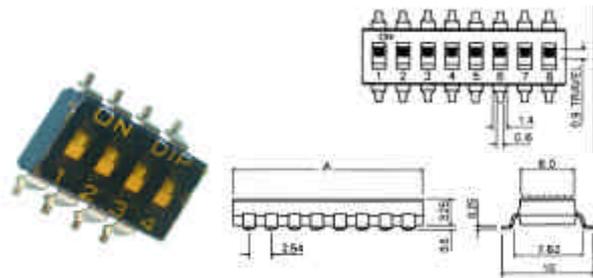


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37005302	DP 02 Mini-Piano-DIP-Schalter 2-pol. 25/50mA/24VDC		1,15	1,04	0,86
37005304	DP 04 Mini-Piano-DIP-Schalter 4-pol. 25/50mA/24VDC		1,25	1,13	0,94
37005305	DP 05 Mini-Piano-DIP-Schalter 5-pol. 50mA/24VDC		1,65	1,49	1,24
37005306	DP 06 Mini-Piano-DIP-Schalter 6-pol. 25/50mA/24VDC		1,45	1,31	1,09
37005308	DP 08 Mini-Piano-DIP-Schalter 8-pol. 25/50mA/24VDC		1,75	1,58	1,31
37005310	DP 10 Mini-Piano-DIP-Schalter 10-pol. 25/50mA/24VDC		1,95	1,76	1,46
37005312	DP 12 Mini-Piano-DIP-Schalter 12-pol. 50mA/24VDC		2,25	2,03	1,69

DIP-Schalter SMD RM 2,54mm

- Schaltleistung: ungeschaltet - 100mA 50V
geschaltet - 25mA 24V
- Spannungsfestigkeit: 500V- 1 Minute
- Betätigung: von oben
- Abdichtung der Anschlüsse: Epoxy
- während des Lötvorganges müssen alle Kontakte in "AUS"-Stellung geschaltet sein!
- Temperaturbereich: -40°C bis +70°C
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze als Basis, Gold über Nickel
- Rastermaß: 2,54 / 7,62mm

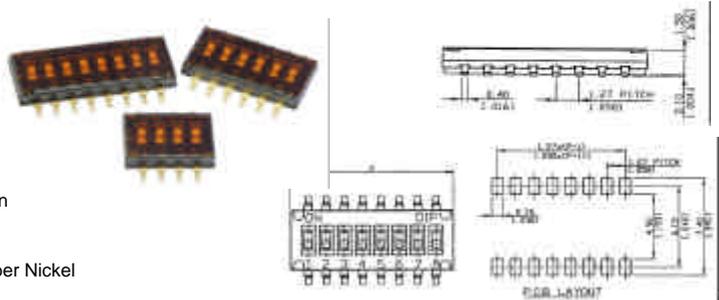


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37005202	SD 02 SMD 2pol 25mA/25VDC RM2,54		1,05	0,95	0,79
37005204	SD 04 SMD 4pol 25mA/25VDC RM2,54		1,35	1,22	1,01
37005206	SD 06 SMD 6pol 25mA/25VDC RM2,54		1,50	1,35	1,13
37005208	SD 08 SMD 8pol 25mA/25VDC RM2,54		1,70	1,53	1,28
37005210	SD 10 SMD 10pol 25mA/25VDC RM2,54		6,95	6,26	5,21

DIP-Schalter SMD RM 1,27mm

- Schaltleistung: ungeschaltet - 100mA 50V
geschaltet - 25mA 24V
- Spannungsfestigkeit: 300V- 1 Minute
- Betätigung: von oben
- Abdichtung der Anschlüsse: Epoxy
- während des Lötvorganges müssen alle Kontakte in "AUS"-Stellung geschaltet sein!
- Temperaturbereich: -40°C bis +85°C
- Kontaktmaterial: Kupferlegierung als Basis Gold über Nickel
- Rastermaß: 1,27 / 7,62mm



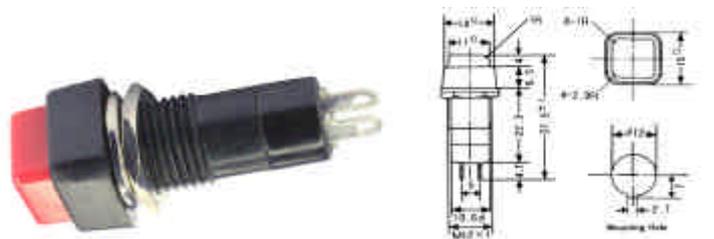
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37005224	SD1 04 SMD 4pol 25mA/24VDC RM1,27		2,45	2,21	1,84
37005226	SD1 06 SMD 6pol 25mA/24VDC RM1,27		2,85	2,57	2,14
37005228	SD1 08 SMD 8pol 25mA/24VDC RM1,27		3,15	2,84	2,36

Druckschalter / Drucktaster

Druckschalter 3A/250V

- Nennspannung / -strom: 125V AC / 3A
- Nennspannung / -strom: 250V AC / 1A
- 1-poliger Arbeitskontakt
- Schalter schwarz
- quadratisch

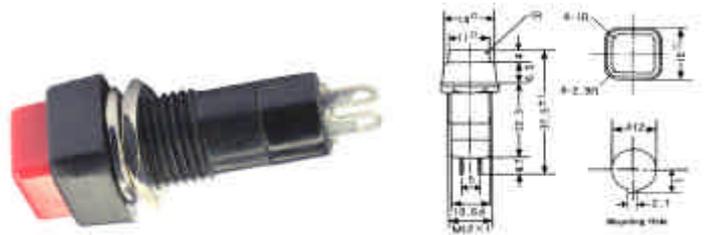


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006300	DS 311 SW Druckschalter 1xE/A sw/sw 125V 3A		1,15	1,04	0,98
37006301	DS 311 RT Druckschalter 1xE/A sw/rt 125V 3A		1,15	1,04	0,98
37006305	DS 311 WS Druckschalter 1xE/A sw/ws 125V 3A		1,15	1,04	0,98

Drucktaster 3A/250V

- Nennspannung / -strom: 125V AC / 3A
- Nennspannung / -strom: 250V AC / 1A
- 1-poliger Tastskontakt
- Schalter schwarz
- quadratisch



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006310	DS 310 SW Drucktaster 1xT/A sw/sw 125V 3A		1,15	1,04	0,98
37006311	DS 310 RT Drucktaster 1xT/A sw/rt 125V 3A		1,15	1,04	0,98
37006313	DS 310 GN Drucktaster 1xT/A sw/gn 125V 3A		1,15	1,04	0,98
37006315	DS 310 WS Drucktaster 1xT/A sw/ws 125V 3A		1,15	1,04	0,98

Kappen für Drucktaster

"APEM" Serie 8000 + 18000

Kappe U 48.

- für Druckknöpfe 4mm
- Durchmesser 10 mm
- Höhe 7,5 mm

Kappe U 2902

- für Druckknöpfe 3mm
- Durchmesser 10 mm

Kappe U 114.

- für Druckknöpfe 4mm
- Durchmesser 8 mm
- Höhe 6,35 mm

Kappe U 63.

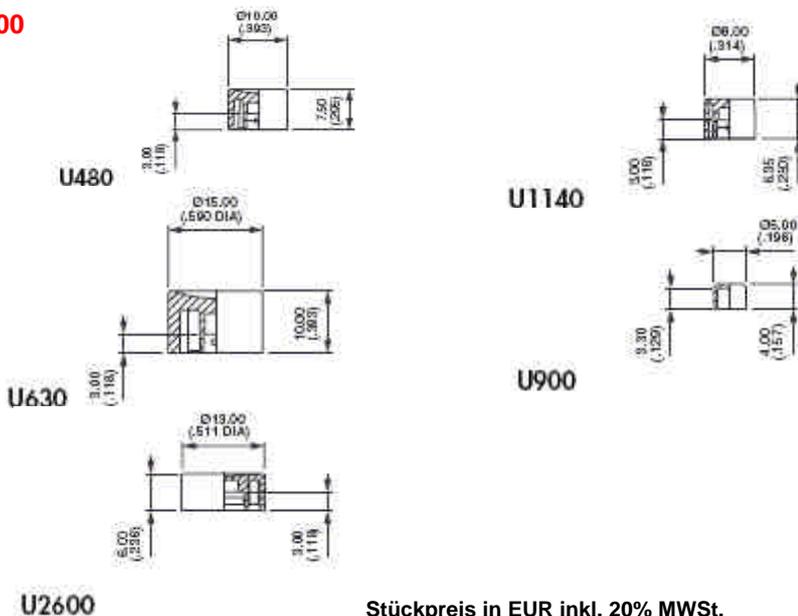
- für Druckknöpfe 4mm
- Durchmesser 15 mm
- Höhe 10 mm

Kappe U 90.

- für Druckknöpfe 4mm
- Durchmesser 5 mm
- Höhe 4 mm

Kappe U 260.

- für Druckknöpfe 6mm
- Durchmesser 13 mm
- Höhe 6 mm

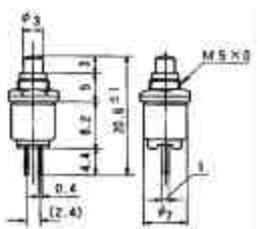


Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006412	Kappe U 482 schwarz 4/10mm		0,22	0,20	0,19
37006415	Kappe U 485 gelb 4/10mm		0,22	0,20	0,19
37006416	Kappe U 486 rot 4/10mm		0,22	0,20	0,19
37006417	Kappe U 487 weiß 4/10mm		0,22	0,20	0,19
37006418	Kappe U 2902 schwarz 3/10mm		0,22	0,20	0,19
37006419	Kappe U 2902 rot 3/10mm		0,22	0,20	0,19
37006421	Kappe U 1141 blau 4/7,8mm		0,40	0,36	0,34
37006422	Kappe U 1142 schwarz 4/7,8mm		0,40	0,36	0,34
37006423	Kappe U 1143 grün 4/7,8mm		0,40	0,36	0,34
37006424	Kappe U 1144 grau 4/7,8mm		0,40	0,36	0,34
37006425	Kappe U 1145 gelb 4/7,8mm		0,40	0,36	0,34
37006426	Kappe U 1146 rot 4/7,8mm		0,40	0,36	0,34
37006427	Kappe U 1147/1 weiß 4/7,8mm		0,40	0,36	0,34
37006429	Kappe U 1149 orange 4/7,8mm		0,40	0,36	0,34
37006431	Kappe U 631 blau 4/15mm (VE=100)	B	0,45	0,41	0,38
37006437	Kappe U 907 weiß 4/5mm		0,22	0,20	0,19
37006464	U 2602 Kappe schwarz f. 104.. 6,3/7,8mm		0,45	0,41	0,38
37006465	U 2606 Kappe rot f. 104.. 6,3/7,8mm (VE=50 Stk.)	B	0,45	0,41	0,38

Miniatur-Metall-Drucktaster



- Nennspannung / -strom: 0,5 A / 125 VAC
- Lötanschluss
- Einbaulochung: M5



Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006455	DT402SW Drucktaster 1xA 125VAC/0,5A schwarz		1,95	1,76	1,66
37006456	DT402RT Drucktaster 1xA 125VAC/0,5A rot		1,95	1,76	1,66

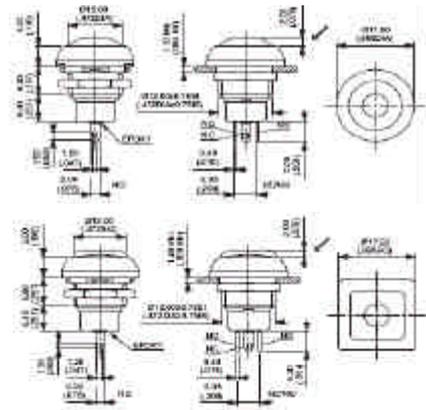
Miniatur-Drucktaster für harte Einsätze

"APEM" Serie IP

- Nennspannung / -strom: 500mA 48V~
- Nennspannung / -strom: 200mA 50V-
- Nennspannung / -strom: - 200mA 250V~
- Schutzart : **IP 67**
- Lötanschluss
- Arbeitstemperatur : -40°C bis +125°C
- Frontplattenstärke : 1,5 mm min. - 4 mm max.
- Gesamtweg : 1,5 mm
- Betätigungskraft : 2N bis 5N
- Mechanische Lebensdauer : 1.000.000 Zyklen
- Gehäuse : Thermoplastik UL94-V0
- Buchse/Rahmen : Zink-Druckguß, schwarz gestrichen
- Kontakte : Silber, vergoldet
- Abdichtung der Anschlüsse : Epoxy

IPR 3 SAD runde Ausführung

IPC 3 SAD quadratische Ausführung



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

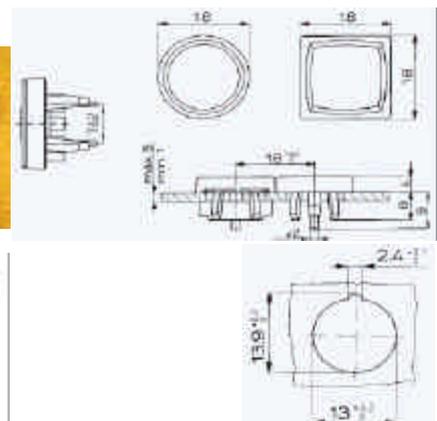
Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006550	IPR 3 SAD 2 schwarz rund dicht		13,95	12,56	11,86
37006551	IPR 3 SAD 6 rot rund dicht		13,95	12,56	11,86
37006553	IPR 3 SAD 3 grün rund dicht		13,95	12,56	11,86
37006560	IPC 3 SAD 2 schwarz quad. dicht		13,95	12,56	11,86
37006561	IPC 3 SAD 6 rot quad. dicht		13,95	12,56	11,86
37006563	IPC 3 SAD 3 grün quad. dicht		13,95	12,56	11,86
37006564	IPC 3 SAD 2 gelb quad. dicht		13,95	12,56	11,86

Drucktaster SCHURTER

- einpoliger Eingabetaster mit einem Arbeitskontakt (Schließer)
- Schaltleistung, max.: 0,72W
- Nennspannung / -strom: 48VDC / 125mA
- Schutzart : **IP 67**
- Printanschluss
- Arbeitstemperatur : -25...+60°C
- besonders flache Ausführung
- Frontplattenmontage Snap-In
- Gehäuseausschnitt: Ø13mm
- Betätigungskraft: 3N ±1N
- Gehäuse : Thermoplast PES / PBTP
- Farben: schwarz, rot, gelb oder grün
- Kontakte : CuZn 37/2,5µm Au
- Dichtungssatz für die Montage von MCS18-Tastern zur Erreichung frontseitiger Dichtigkeit IP65
- in rund oder quadratisch

MCS18R runde Ausführung

MCS18Q quadratische Ausführung



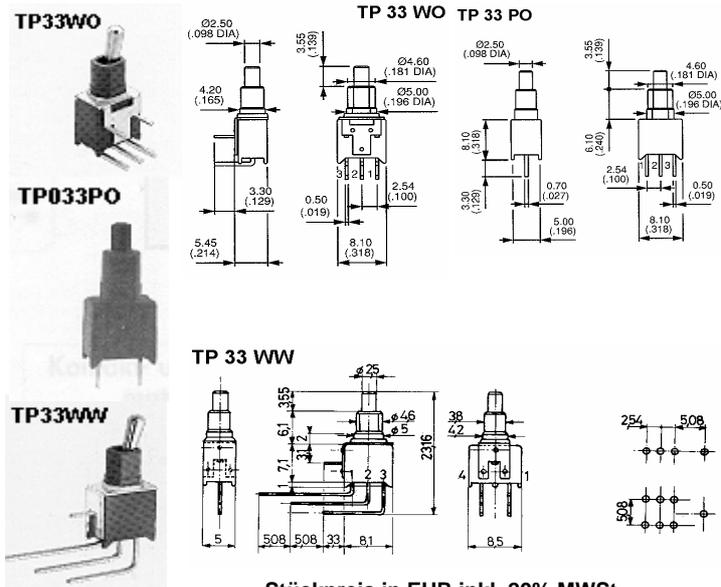
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006570	MCS18R-SW Taster rund schwarz 1xA 0,125A/48VDC		3,95	3,56	3,36
37006571	MCS18R-RT Taster rund rot 1xA 0,125A/48VDC		3,95	3,56	3,36
37006573	MCS18R-GN Taster rund grün 1xA 0,125A/48VDC		3,95	3,56	3,36
37006574	MCS18R-GE Taster rund gelb 1xA 0,125A/48VDC		3,95	3,56	3,36
37006580	MCS18Q-SW Taster quadr. schwarz 1xA 0,125A/48VDC		3,95	3,56	3,36
37006581	MCS18Q-RT Taster quadr. rot 1xA 0,125A/48VDC		3,95	3,56	3,36
37006583	MCS18Q-GN Taster quadr. grün 1xA 0,125A/48VDC		3,95	3,56	3,36
37006584	MCS18Q-GE Taster quadr. gelb 1xA 0,125A/48VDC		3,95	3,56	3,36
37006590	MCS18DGS Dichtungssatz für MCS 18 IP65		0,65	0,59	0,55

Miniatur-Drucktaster für harte Einsätze

"APEM" Serie TP 33

- Schaltleistung: 0,4 VA / 20 V AC
- Printanschluss
- Kontakte: Messing, vergoldet
- Lebensdauer: 60.000 Betätigungen
- Temperaturbereich: -30...+85°C



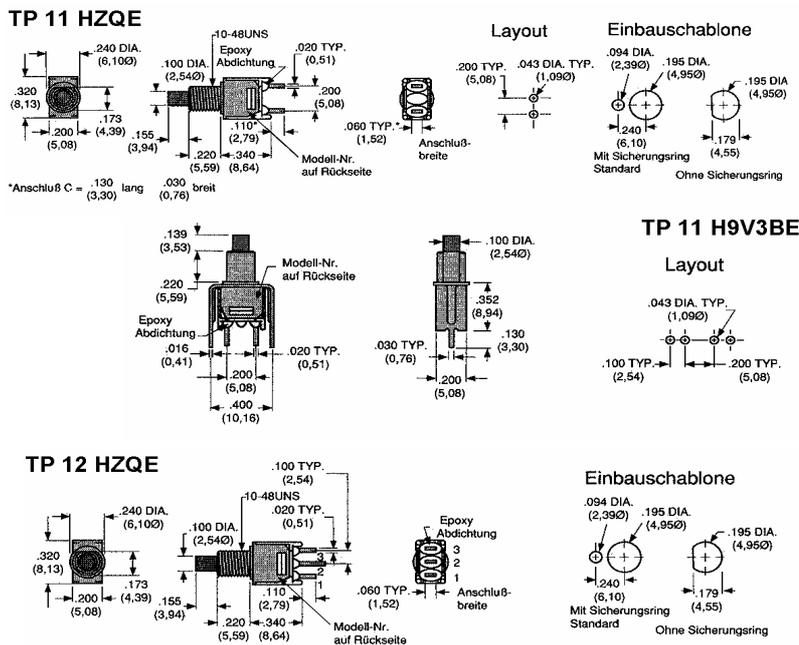
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007271	TP 33 WO 030 Taster abgew. horizontal		5,25	4,73	4,46
37007273	TP 33 PO 080 Taster gerade Lötstifte		4,65	4,19	3,95
37007274	TP 32 YO 030 Taster gerade Lötstifte waschbar		4,95	4,46	4,21
37007276	TP 33 WW 080 Taster abgew. vertikal		5,25	4,73	4,46

Präzisions-Drucktaster

"C&K" Serie TP 11

- Nennleistung: 0,4 VA max.
- Löt-/Printanschluss
- 1-poliger Arbeitskontakt

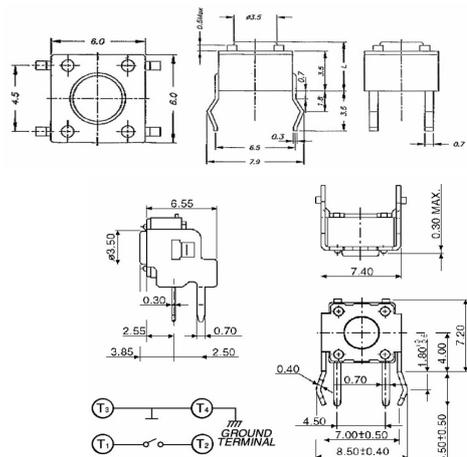
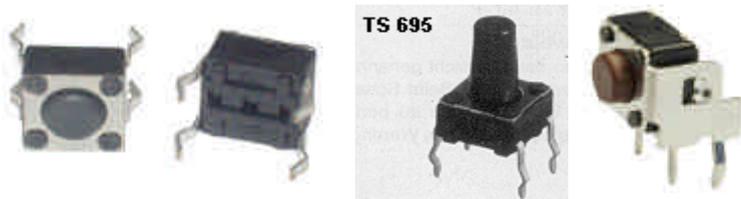


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007170	TP 11 HZQE	A	6,95	6,26	5,21
37007171	TP 11 H 9 ABE	A	7,85	7,07	5,89
37007172	TP 11 H 9 V 3 BE	A	6,95	6,26	5,21
37007173	TP 11 H 8 CQE	A	6,95	6,26	5,21
37007174	TP 12 HZQE	A	7,85	7,07	5,89
37007176	TP 11 H 9 AVBE	A	7,85	7,07	5,89

Sub-Miniatur-Drucktaster 6x6mm

- Nennspannung / -strom: 12V DC / 50mA
- Lebensdauer: 500.000 Betätigungen
- 1-poliger Arbeitskontakt
- Kontakte: Phosphorbronze versilbert
- Temperaturbereich: -25°C bis +70°C
- Löttemperatur: max. 260°C für 5 s
- Rastermaß: 4,5 x 6,5 mm
- Abmessungen: 6 x 6 mm
- **TS250** Kurzer Betätigungshebel: 1,5 mm
- **TS650** Langer Betätigungshebel: 6 mm
- **KSM632B** Langer Betätigungshebel: 6 mm (D TSA62N)
- geformte Anschlussbeinchen gegen Herausfallen (Snap-in)

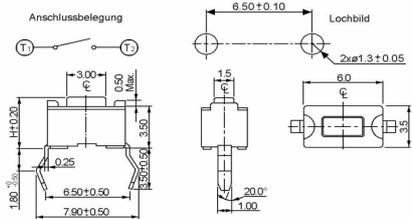


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWST.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006680	TS 250 Mini-Taster print Igd.4,3mm 1N		0,25	0,23	0,19
37006682	TS 695 Mini Taster print Igd.9,5mm 1N		0,25	0,23	0,19
37006684	KSM 632 B Mini-Taster print stehend 1,6N		0,40	0,36	0,30

Sub-Miniatur-Drucktaster 3,5 x 6mm

- Nennspannung / -strom: 12V DC / 50mA
- Lebensdauer: 50.000 Betätigungen
- 1-poliger Arbeitskontakt
- Kontakte: Federstahl, versilbert
- Temperaturbereich: -25°C bis +70°C
- Löttemperatur: max. 260°C für 5 s
- Betätigungskraft: 1,6 N
- Rastermaß: 6,5 mm
- Abmessungen: 3,5 x 6 mm
- **(DTS31N)**
- geformte Anschlussbeinchen gegen Herausfallen (Snap-in)

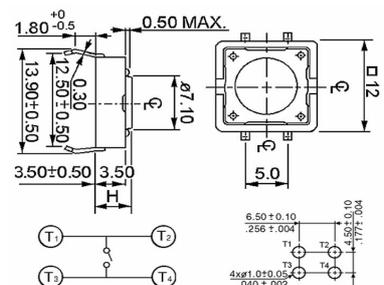


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWST.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006687	DTS31N Mini-Taster print Igd.4,3mm 1,6N		0,40	0,36	0,30

Sub-Miniatur-Drucktaster 12 x 12mm

- Nennspannung / -strom: 12V DC / 50mA
- Lebensdauer: 200.000 Betätigungen
- 1-poliger Arbeitskontakt
- Kontakte: Bronze versilbert
- Temperaturbereich: -25°C bis +70°C
- Löttemperatur: max. 260°C für 5 s
- Betätigungskraft: 1,6 N
- Rastermaß: 12,5 x 5 mm
- Abmessungen: 12 x 12 mm
- **(DTS21N)**
- geformte Anschlussbeinchen gegen Herausfallen (Snap-in)

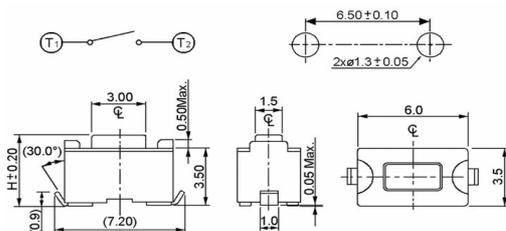


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWST.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006686	B3F-4000 Mini-Taster print Igd.4,3mm 1,27 12mm		0,45	0,41	0,34

SMD Sub-Miniatur-Drucktaster 3,5 x 6mm

- Nennspannung / -strom: 12V DC / 50mA
- Lebensdauer: 50.000 Betätigungen
- 1-poliger Arbeitskontakt
- Kontakte: Federstahl, versilbert
- Temperaturbereich: -25°C bis +70°C
- Löttemperatur: max. 260°C für 5 s
- Betätigungskraft: 1,6 N
- Rastermaß: 6,5 mm
- Abmessungen: 3,5 x 6 mm
- **DTSM31N** Kurzer Knopf: Höhe 4,3mm
- **DTSM32N** Langer Knopf: Höhe 5,0mm
- für SMD-Montage

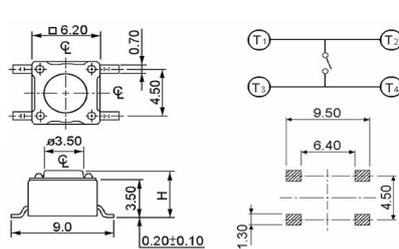
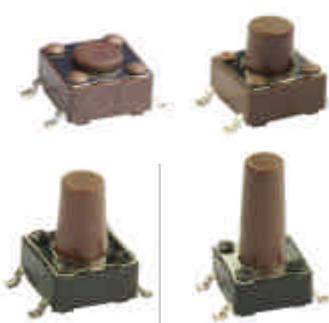


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006670	DTSM31N SMD-Taster print Igd. 4,3mm 1,6N		0,40	0,36	0,30
37006671	DTSM32N SMD-Taster print Igd. 5,0mm 1,6N		0,45	0,41	0,34

SMD Sub-Miniatur-Drucktaster 6x6mm

- Nennspannung / -strom: 12V DC / 50mA
- Lebensdauer: 200.000 Betätigungen
- 1-poliger Arbeitskontakt
- Kontakte: Bronze versilbert
- Temperaturbereich: -25°C bis +70°C
- Löttemperatur: max. 260°C für 5 s
- Betätigungskraft: 1,6 N
- Rastermaß: 4,5 x 6,4-9,5mm
- Abmessungen: 6 x 6 mm
- **DTSM61N** Kurzer Knopf: Höhe 4,3mm
- **DTSM63N** Mittlerer Knopf: Höhe 7,0mm
- **DTSM65N** Langer Knopf: Höhe 9,5mm
- **DTSM66N** Sehr langer Knopf: Höhe 13mm
- für SMD-Montage

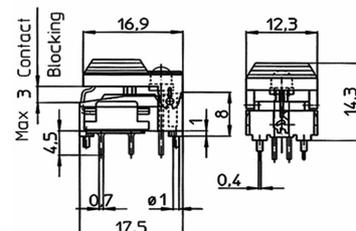


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006673	DTSM61N SMD-Taster print Igd. 4,3mm 1,6N		0,40	0,36	0,30
37006674	DTSM63N SMD-Taster print Igd. 7,0mm 1,6N		0,45	0,41	0,34
37006675	DTSM65N SMD-Taster print Igd. 9,5mm 1,6N		0,45	0,41	0,34
37006676	DTSM66N SMD-Taster print Igd. 13mm 1,6N		0,55	0,50	0,41

Digitaster/schalter

- Nennspannung / -strom: 60V DC / 100mA
- Lötstifte
- Kontakte: Silber über Nickel über Messing
- Lebensdauer: 5.000.000 Betätigungen
- Temperaturbereich: -25...+85°C
- Ein Umschaltkontakt
- Schaltart: unterbrechend
- Grundraster 2,54 mm

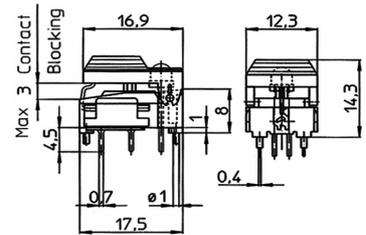


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007000	DIT 1 SW Digitaster sw/sw		1,85	1,67	1,39
37007001	DIT 1 RT Digitaster sw/rt		1,85	1,67	1,39
37007004	DIT 1 GE Digitaster sw/ge		1,85	1,67	1,39
37007006	DIT 1 GR Digitaster sw/gr		1,85	1,67	1,39
37007020	DIS 2 SW Digischalter sw/sw	A	2,85	2,57	2,14

Digitaster mit LED

- Nennspannung / -strom: 60V DC / 100mA
- Lötstifte
- Kontakte: Silber über Nickel über Messing
- Lebensdauer: 5.000.000 Betätigungen
- Temperaturbereich: -25...+85°C
- Ein Umschaltkontakt
- Schaltart: unterbrechend
- Sichtanzeige: mit LED
- Grundraster 2,54 mm

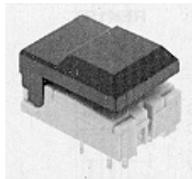


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007010	DTL 2 SW Digitaster sw/sw LED rot		2,65	2,39	1,99
37007011	DTL 2 RT Digitaster sw/rt LED rot		2,65	2,39	1,99
37007012	DTL 2 BL Digitaster sw/bl LED rot	A	2,65	2,39	1,99
37007013	DTL 2 GN Digitaster sw/gn LED rot	A	2,65	2,39	1,99
37007014	DTL 2 GE Digitaster sw/ge LED rot	A	2,65	2,39	1,99
37007016	DTL 2 GR Digitaster sw/gr LED rot	A	2,65	2,39	1,99

Digitaster Schadow

- Hersteller: Schadow
- Daten siehe oben



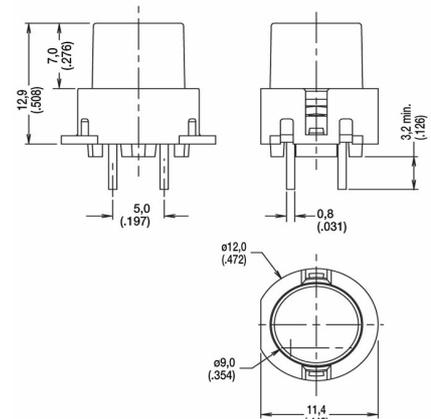
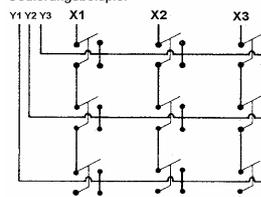
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007041	DTL 1 RT Digitaster Schadow	A	2,55	2,30	1,91
37007043	DTL 1 GN Digitaster Schadow	A	2,55	2,30	1,91

Drucktaster D6 rund

- Nennspannung / -strom: 32V DC / 100mA
- Schaltleistung: 6 W AC / 0,35 W DC
- Lötstifte
- Rastermaß: 5x5 mm
- Kontakte: versilbert
- Temperaturbereich: -20...+85°C
- Ein Arbeitskontakt
- Schaltart: unterbrechend
- Grundraster 2,54 mm
- 0,8 mm Hub und Knack-Effekt für sicheres und angenehmes Tastgefühl

Codierungsbeispiel

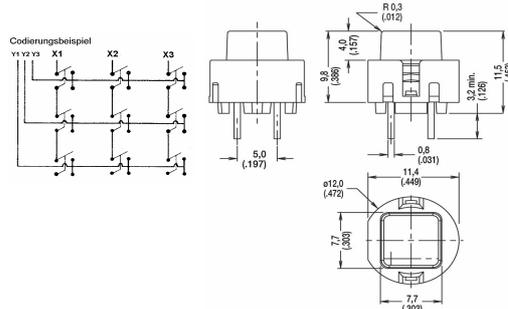


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007060	DT 6 SW Keyswitch rund schwarz		0,75	0,68	0,56
37007061	DT 6 RT Keyswitch rund rot		0,75	0,68	0,56
37007062	DT 6 BL Keyswitch rund blau		0,75	0,68	0,56
37007063	DT 6 GN Keyswitch rund grün		0,75	0,68	0,56
37007064	DT 6 GE Keyswitch rund gelb		0,75	0,68	0,56
37007065	DT 6 WS Keyswitch rund weiß		0,75	0,68	0,56
37007066	DT 6 GR Keyswitch rund grau		0,75	0,68	0,56

Drucktaster D6 rund

- Nennspannung / -strom: 32V DC / 100mA
- Schaltleistung: 6 W AC / 0,35 W DC
- Lötstifte
- Rastermaß: 5x5 mm
- Kontakte: versilbert
- Temperaturbereich: -20...+85°C
- Ein Arbeitskontakt
- Schaltart: unterbrechend
- Grundraster 2,54 mm
- 0,8 mm Hub und Knack-Effekt für sicheres und angenehmes Tastgefühl

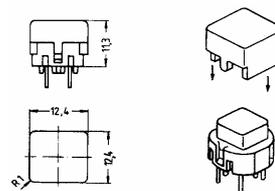


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007070	DTE 6 SW Keyswitch eckig schwarz		0,75	0,68	0,56

Kappen für DTE 6 SW

- Aufschnappbare Tastenkappe für DTE 6

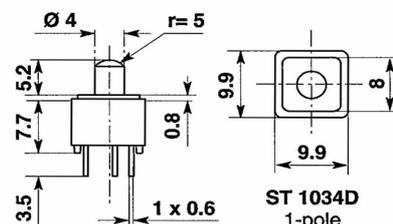


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007080	DTKN 6 SW Kappe für D6Q schwarz		0,60	0,54	0,45
37007081	DTKN 6 RT Kappe für D6Q rot		0,60	0,54	0,45
37007083	DTKN 6 GN Kappe für D6Q grün	A	0,45	0,41	0,34
37007084	DTKN 6 GE Kappe für D6Q gelb	A	0,45	0,41	0,34
37007085	DTKN 6 WS Kappe für D6Q weiss	A	0,45	0,41	0,34
37007086	DTKN 6 GR Kappe für D6Q grau		0,60	0,54	0,45

Miniatur-Taster ST1034 rund

- Nennspannung / -strom: 30V DC / 20mA
- Schaltleistung: 6 W AC / 0,35 W DC
- Lötstifte
- Lebensdauer: 1.000.000 Betätigungen
- Ein Arbeitskontakt
- Kurzer Betätigungsweg
- Prellfreier Taster mit "click-effekt"
- Selbstreinigender Kontakt
- für Keyboard-Anwendungen geeignet

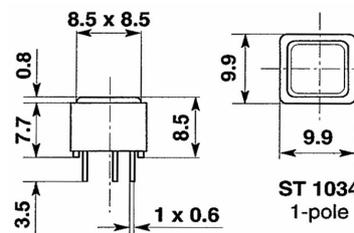


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007100	ST 1034 D schwarz/rund 20mA/30VDC 1pol Printtaster		0,45	0,41	0,34
37007101	ST 1034 D rot/rund 20mA/30VDC 1pol Printtaster		0,45	0,41	0,34
37007102	ST 1034 D blau/rund 20mA/30VDC 1pol Printtaster		0,45	0,41	0,34
37007103	ST 1034 D grün/rund 20mA/30VDC 1pol Printtaster		0,45	0,41	0,34
37007104	ST 1034 D gelb/rund 20mA/30VDC 1pol Printtaster		0,45	0,41	0,34
37007106	ST 1034 D grau/rund 20mA/30VDC 1pol Printtaster		0,45	0,41	0,34

Miniatur-Taster ST1034 eckig

- Nennspannung / -strom: 30V DC / 20mA
- Schaltleistung: 6 W AC / 0,35 W DC
- Lötstifte
- Lebensdauer: 1.000.000 Betätigungen
- Ein Arbeitskontakt
- Kurzer Betätigungsweg
- Prellfreier Taster mit "click-effekt"
- Selbstreinigender Kontakt
- für Keyboard-Anwendungen geeignet

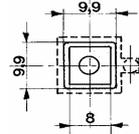
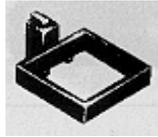


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007110	ST 1034 schwarz/quadrat 20mA/30VDC 1pol Printtaster		0,45	0,41	0,34
37007111	ST 1034 rot/quadrat 20mA/30VDC 1pol Printtaster		0,45	0,41	0,34
37007112	ST 1034 blau/quadrat 20mA/30VDC 1pol Printtaster		0,45	0,41	0,34
37007114	ST 1034 gelb/quadrat 20mA/30VDC 1pol Printtaster		0,45	0,41	0,34
37007115	ST 1034 grau/quadrat 20mA/30VDC 1pol Printtaster		0,45	0,41	0,34

LED-Halter für ST1034

- Kunststoff

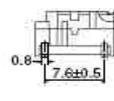
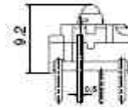
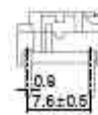
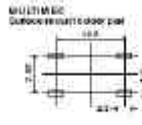
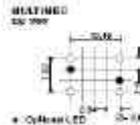
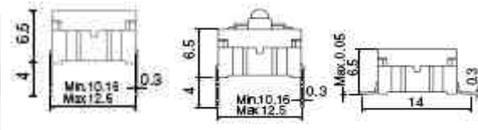


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007119	LED-Sockel für 1pol Taster ST1034	A	0,25	0,23	0,19

Printtaste Multimec 3ATL6

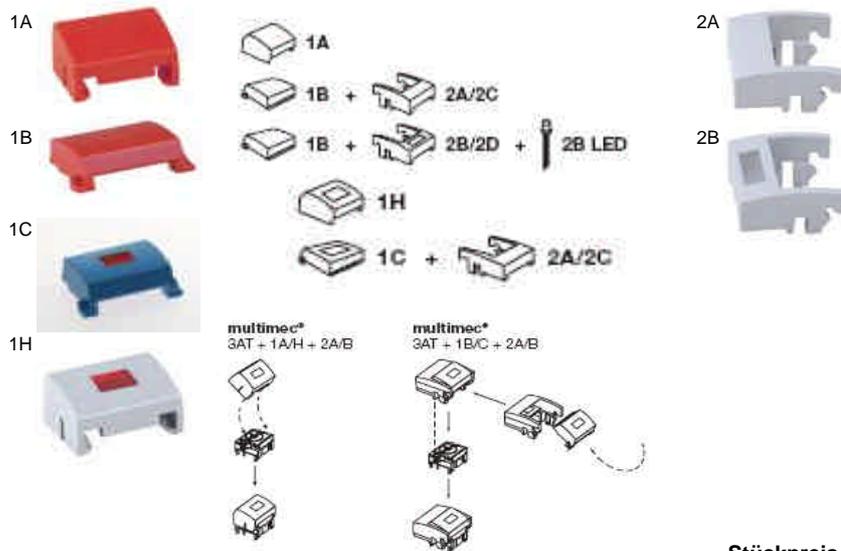
- Nennspannung / -strom: 30V DC / 20mA
- Temperaturbereich: -40...+105°C
- Lötstifte
- Lebensdauer: 10.000.000 Betätigungen
- Ein Arbeitskontakt
- Kurzer Betätigungsweg



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007400	3A TL 6 Tastmodul		1,65	1,49	1,40
37007402	3A TL 6 20 Tastmodul mit LED grün		3,55	3,20	2,84
37007404	3A TL 6 40 Tastmodul mit LED gelb		3,55	3,20	2,84
37007408	3A TL 6 80 Tastmodul mit LED rot		3,55	3,20	2,84

Kappen für Multimec 3ATL6

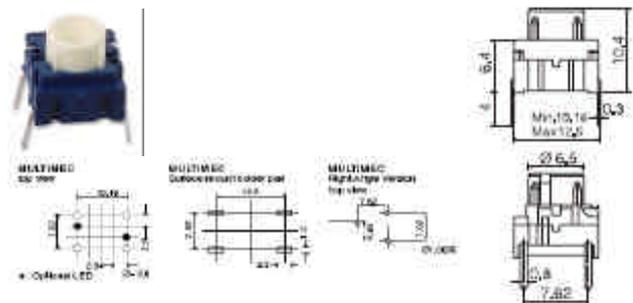


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007450	1A 00 DL-Kappe blau		0,40	0,36	0,32
37007452	1A 02 DL-Kappe grün		0,40	0,36	0,32
37007453	1A 03 DL-Kappe grau		0,40	0,36	0,32
37007454	1A 04 DL-Kappe gelb		0,40	0,36	0,32
37007456	1A 06 DL-Kappe weiß		0,40	0,36	0,32
37007458	1A 08 DL-Kappe rot		0,40	0,36	0,32
37007459	1A 09 DL-Kappe schwarz		0,40	0,36	0,32
37007460	1B 00 DL-Kappe blau		0,40	0,36	0,32
37007462	1B 02 DL-Kappe grün		0,40	0,36	0,32
37007463	1B 03 DL-Kappe grau		0,40	0,36	0,32
37007464	1B 04 DL-Kappe gelb		0,40	0,36	0,32
37007466	1B 06 DL-Kappe weiß		0,40	0,36	0,32
37007468	1B 08 DL-Kappe rot		0,40	0,36	0,32
37007469	1B 09 DL-Kappe schwarz		0,40	0,36	0,32
37007473	2A 03 DL-Kappe grau		0,40	0,36	0,32
37007479	2A 09 DL-Kappe schwarz		0,40	0,36	0,32
37007483	2B 03 DL-Kappe grau		0,35	0,32	0,28
37007489	2B 09 DL-Kappe schwarz		0,35	0,32	0,28
37007490	1C 00 DL-Kappe blau		0,35	0,32	0,28
37007492	1C 02 DL-Kappe grün		0,35	0,32	0,28
37007493	1C 03 DL-Kappe grau		0,35	0,32	0,28
37007494	1C 04 DL-Kappe gelb		0,35	0,32	0,28
37007498	1C 08 DL-Kappe rot		0,35	0,32	0,28
37007499	1C 09 DL-Kappe schwarz		0,35	0,32	0,28
37007503	1H 030 DL-Kappe grau		0,35	0,32	0,28
37007509	1H 090 DL-Kappe schwarz		0,35	0,32	0,28
37007511	Linse Klar f. 1C		0,15	0,14	0,12
37007512	Linse Grün f. 1C		0,15	0,14	0,12
37007514	Linse Gelb f. 1C		0,15	0,14	0,12
37007518	Linse Rot f. 1C		0,15	0,14	0,12
37007521	Linse Klar f. 2B		0,15	0,14	0,12
37007522	Linse Grün f. 2B		0,15	0,14	0,12
37007524	Linse Gelb f. 2B		0,15	0,14	0,12
37007528	Linse Rot f. 2B		0,15	0,14	0,12

Printtaste Multimec 3FTL6

- Nennspannung / -strom: 24V DC / 50mA
- Temperaturbereich: -40...+105°C
- Lötstifte
- Lebensdauer: 10.000.000 Betätigungen
- Ein Arbeitskontakt
- Kurzer Betätigungsweg



Stückpreis in EUR inkl. 20% mWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007430	3F TL 6 Tastmodul weiß		1,75	1,58	1,40

Kappen für Multimec 3FTL6

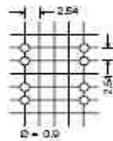


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007553	1D 03 DL-Kappe grau		0,40	0,36	0,32
37007558	1D 08 DL-Kappe rot		0,40	0,36	0,32
37007573	1K 03 DL-Kappe grau ohne Linse		0,40	0,36	0,32
37007583	2K 03 LK-Rahmen grau		0,45	0,41	0,36
37007600	1KXX6 Reflektor einzeln f. 1K		0,75	0,68	0,60
37007601	Linse Klar f. 1K		0,55	0,50	0,44
37007618	Linse Rot f. 1E		0,15	0,14	0,12
37007593	1P 03 GF-Kappe grau		0,45	0,41	0,36

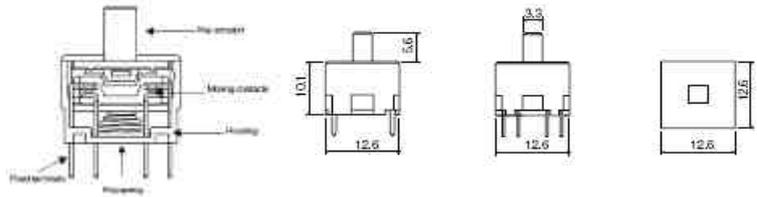
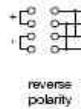
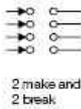
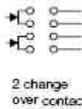
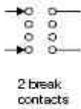
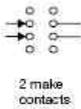
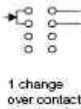
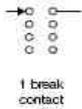
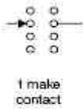
Printtaster/Schalter Multimec 15.501/15.551

- Nennspannung / -strom: 120V DC / 250mA
- Temperaturbereich: -40°C Max. +75°C
- Lötstifte
- Lebensdauer: 1.500.000 Betätigungen
- 4 Arbeitskontakte



Wiring Diagram

Select the contact function you desire - and design your PC board accordingly



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007800	15.501 Tast-Modul Silberkontakt		3,70	3,33	2,96
37007802	15.551 Schalt-Modul Silberkontakt		3,95	3,56	3,16

Kappen für Multimec 15.501 / 15.551

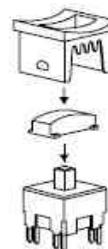
16.300



16.310



16.311



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007820	16.300-0 Kappe rechteck blau		0,45	0,41	0,36
37007822	16.300-2 Kappe rechteck grün		0,45	0,41	0,36
37007823	16.300-3 Kappe rechteck grau		0,45	0,41	0,36
37007824	16.300-4 Kappe rechteck gelb		0,45	0,41	0,36
37007826	16.300-6 Kappe rechteck weiß		0,45	0,41	0,36
37007827	16.300-7 Kappe rechteck orange		0,45	0,41	0,36
37007828	16.300-8 Kappe rechteck rot		0,45	0,41	0,36
37007829	16.300-9 Kappe rechteck schwarz		0,45	0,41	0,36
37007833	16.310-3 Rahmen grau		0,55	0,50	0,44
37007839	16.310-9 Rahmen schwarz		0,55	0,50	0,44
37007843	16.311-3 Rahmen f. 1 LED rechts grau		0,55	0,50	0,44
37007849	16.311-9 Rahmen f. 1 LED rechts schwarz		0,55	0,50	0,44
37007890	16.410-9 Vario-Support 1 Zelle		0,45	0,41	0,36
37007891	16.411-9 Vario-Support 2 Zelle		0,85	0,77	0,68

Drucktastenfeld

- Kontaktbelastung: 24VDC / 20mA
- Kontaktwiderstand: 200 Ohm max.
- 3x4 4A 01T 322 gemeinsamer Ausgang
- 4x4 4B 01H 322 Matrix



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37007912	Tastatur 3x4 4A 01T 322 PCF 3x4		32,00	28,80	25,60
37007916	Tastatur 4x4 4B 01H 322 PCFQ 4x4		48,00	43,20	38,40

Mikroschalter

Mikroschalter

- Nennspannung / -strom: 250VAC / 10A

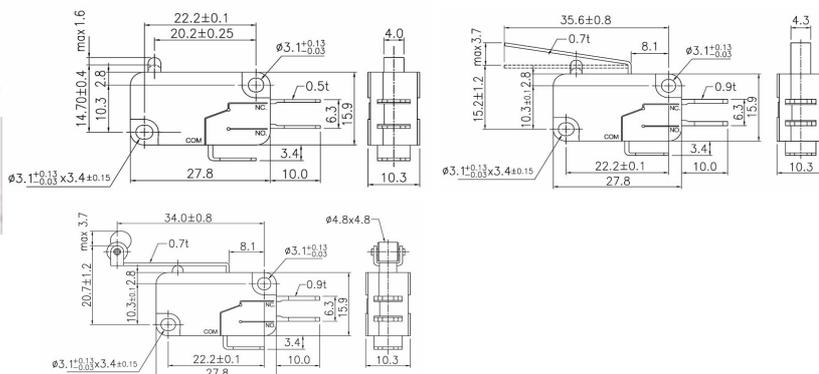
MSS-10



MSH-10



MSR-10



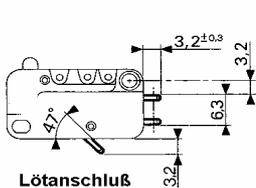
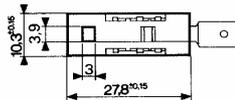
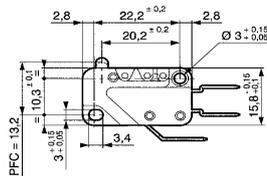
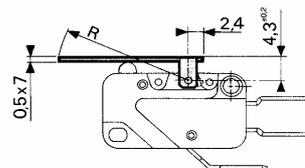
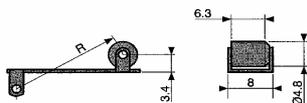
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006802	MSS-10 Mikroschalter 10A, standard		1,85	1,67	1,39
37006802	MSH-10 Mikroschalter 10A, langer gerader Hebel		1,95	1,76	1,46
37006802	MSR-10 Mikroschalter 10A, Rollen-Hebel		2,05	1,85	1,54
37006800	Mikroschalter lowCost	A	1,45	1,31	1,09
37006822	Ultraminiaturmikroschalter	A	3,95	3,56	2,96

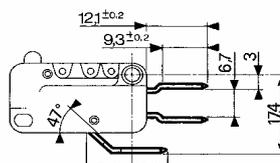
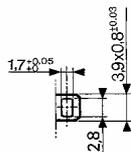
Mikroschalter V3 IW3 27,8 x 10,3 x 15,8mm

"Crouze" Serie V3 MSG

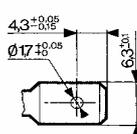
- Nennspannung / -strom: 250V AC / 16A
- Betätigungskraft: 0,8 N
- Umgebungstemperatur: -20...+125°C
- Mechanische Lebensdauer: 2×10^7 Zyklen
- Gewicht: 5,6 g
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyamid
- Kontakte: Silber-Nickel Goldlegierung
- Flachhebel: Inox, frei einsetzbar
- Rollenhebel: Hebel Inox, Rolle glasfaserverstärktes Polyamid, frei einsetzbar
- Ein Umschaltkontakt



Lötanschluß



Fastonanschluß



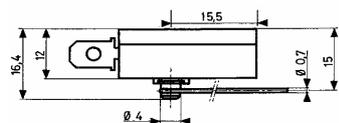
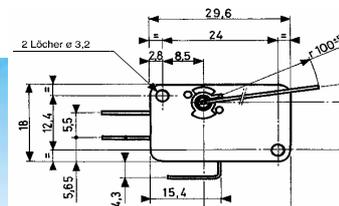
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006950	MSG-Faston 6,3x0,8 250V/16A 1xWechsler (Steckansch.)		2,95	2,66	2,36
37006951	MSG-Lötansch. 250V/16A 1xWechsler (Lötanschluß)		3,85	3,47	3,08
37006952	MSG-Faston 6,3x0,8 250V/0,1A 1xWechsler		1,95	1,76	1,56
37006954	Flachhebel 14,2mm f. MSG		0,65	0,59	0,52
37006955	Flachhebel 25,4mm f. MSG		0,65	0,59	0,52
37006957	Rollenhebel 13,6mm f. MSG		1,15	1,04	0,92
37006958	Rollenhebel 24,1mm f. MSG		1,09	0,98	0,87

Mikroschalter IW3 29,6 x 16,4 x 18mm

"Crouze" Serie IW3 MSD

- Nennspannung / -strom: 250V AC / 5A
- Betätigungskraft: 0,12 N
- Umgebungstemperatur: -20...+125°C
- Mechanische Lebensdauer: 10^7 Zyklen
- Gewicht: 7,2 g
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyamid
- Kontakte: Silber
- Hebel: nichtrostender Draht
- Ein Umschaltkontakt



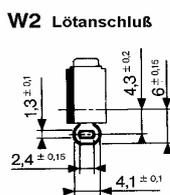
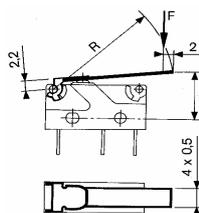
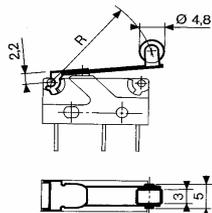
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006960	MSD-Faston 6,3x0,8 250V/16A 1xWechsler mit Draithebel		16,95	15,26	14,41

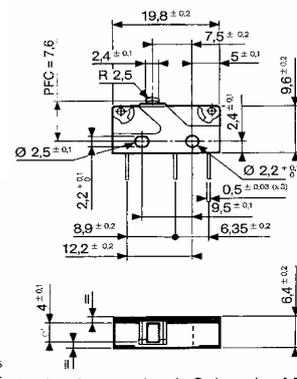
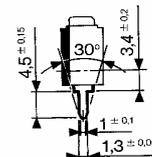
Mikroschalter V4 IW2 19,8 x 6,4 x 9,6mm

"Crouze" Serie V4 IW2 MSM

- Nennspannung / -strom: 250V AC / 5A
- Betätigungskraft: 0,5 N
- Umgebungstemperatur: -20...+125°C
- Mechanische Lebensdauer: 3×10^7 Zyklen
- Gewicht: 1,7 g
- Gehäuse: glasfaserverstärktes thermoplastisches Polyester
- Stößel: glasfaserverstärktes Polyamid nach UL 94V0
- Kontakte: Silber-Nickel Goldlegierung (für elektronische Schaltkreise)
- Anschlüsse: Kupfer-Nickel
- Flachhebel: nichtrostender Stahl, frei einsetzbar
- Rollenhebel: Hebel nichtrostender Stahl, Rolle Polyamid, frei einsetzbar
- Ein Umschaltkontakt
- Vorgesehener Einsatz 1-100 mA bei 4 bis 30V. Bei diesem Einsatz ist die elektrische Lebensdauer größer als die mechanische Lebensdauer.



X1 - X1S Printanschluß



Befestigung durch Schraube M2

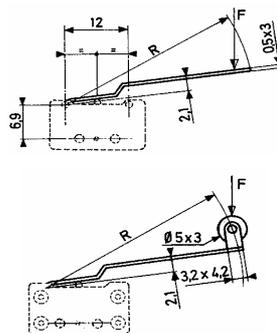
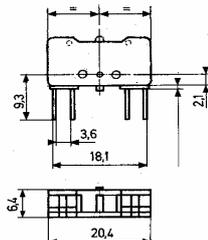
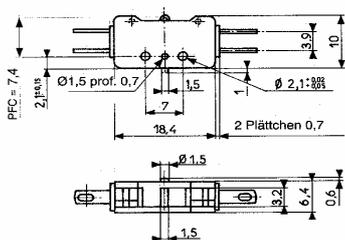
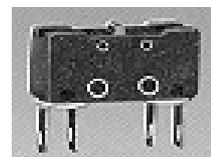
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006920	MSM-Lötanschl. 250V/6A 1xWechsler		2,95	2,66	2,36
37006921	MSM-Printanschl. 250V/6A 1xWechsler		2,95	2,66	2,36
37006924	Flachhebel 18,3mm f. MSM		0,42	0,38	0,34
37006925	Flachhebel 24mm f. MSM		0,45	0,41	0,36
37006927	Rollenhebel 20mm f. MSM		1,65	1,49	1,32

Mikroschalter IW2 20,4 x 6,4 x 10mm

"Crouze" Serie IW2 MSS

- Nennspannung / -strom: 250V AC / 5A
- Betätigungskraft: 1,6 N
- Umgebungstemperatur: -20...+125°C
- Mechanische Lebensdauer: 10^7 Zyklen
- Gewicht: 1,8 g
- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyamid
- Kontakte: Silber
- Anschlüsse: Kupfer-Nickel
- Flachhebel: nichtrostender Stahl, frei einsetzbar
- Rollenhebel: Polyamid, frei einsetzbar
- Ein Ruhekontakt (Ö) und ein Arbeitskontakt (S)



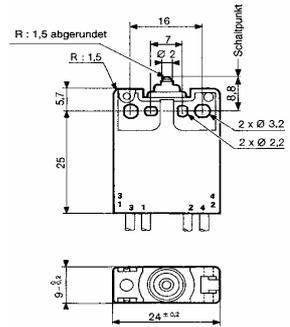
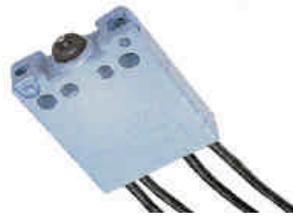
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006900	MSS-Lötanschl. 250V/5A 1xÖ 1xS		5,65	5,09	4,52
37006901	MSS-Printanschl. 250V/5A 1xÖ 1xS		7,95	7,16	6,36
37006904	Flachhebel 14mm f. MSS		1,85	1,67	1,48
37006905	Flachhebel 35mm f. MSS		1,85	1,67	1,48
37006907	Rollenhebel 7,5mm f. MSS		2,85	2,57	2,28
37006908	Rollenhebel 14,1mm f. MSS		2,95	2,66	2,36

Mikroschalter IW2 24 x 9 x 32,5mm

"Crouze" Serie IW2 MS-IP67

- Nennspannung / -strom: 250V AC / 6A
- Betätigungskraft: 3 N
- Umgebungstemperatur: 0...+85°C
- Mechanische Lebensdauer: 10⁷ Zyklen
- Gewicht: 37 g
- Gehäuse: Polyester
- Kontakte: Silber
- Membrane: Nitril
- Anschlüsse: Kabel 4 x 0,75 mm², 0,5 m lang
- Ein Ruhkontakt (Ö) und ein Arbeitskontakt (S)
- Schutzart: IP 67

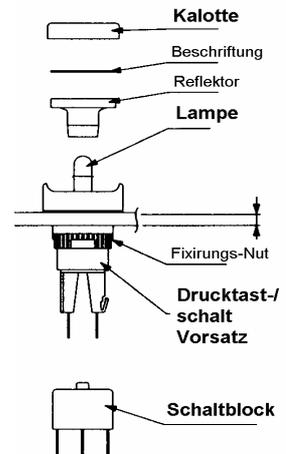
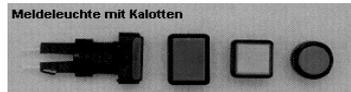


Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37006980	MSEX-IP67 250V/6A 1xÖ 1xS		42,95	38,66	36,51

Leuchtdrucktaster/schalter "APEM"

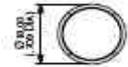
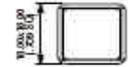
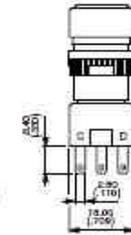
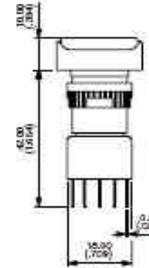
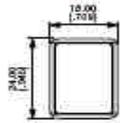
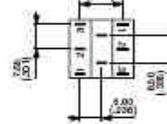
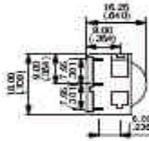
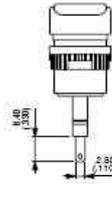
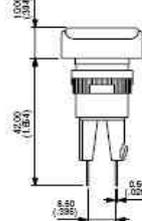
- Modulares Schalter-, Taster- und Meldeleuchtenprogramm
- Drucktasten Vorsätze: Rund, Quadratisch, Rechteckig
- Kalotten für Vorsätze: rot, orange, grün
- Lampen: 14V, 28V, 220V
- Schaltblöcke: aufschnappbar, 1+2-polig
- Zubehör: - Lampenzieher: zum Montieren und Demontieren der Lämpchen
- Kalottenzieher: zum Demontieren der Kalotten
- Lebensdauer: 100.000 Betätigungen
- Temperaturbereich: -20...+55°C
- Schutzart von vorne: IP 65
- Schutzart von hinten: IP 40



Leuchtdrucktaster/schalter/lampen 16mm

"APEM" Serie A01...

- Nennspannung / -strom: 250V AC / 6A
- Kontakte: Silber, vergoldet
- Anschlüsse: 2,8mm Flachstecker
- Einbaulochung: 16 mm
- Vorsatzabmessungen: rechteckig 24 x 18 mm
quadratisch 18 x 18 mm
rund 18 mm Durchmesser



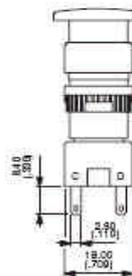
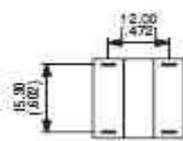
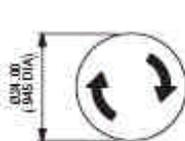
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37008000	A0101Y Drucktastvorsatz rechteckig		7,95	7,16	6,36
37008001	A0105Y Drucktastvorsatz quadratisch		7,95	7,16	6,36
37008002	A0109Y Drucktastvorsatz rund		7,95	7,16	6,36
37008005	A0101X Druckschaltvorsatz rechteckig		9,95	8,96	7,96
37008006	A0105X Druckschaltvorsatz quadratisch		9,95	8,96	7,96
37008007	A0109X Druckschaltvorsatz rund		9,95	8,96	7,96
37008071	A0171 Meldeleuchte rechteckig		8,45	7,61	6,76
37008072	A0172 Meldeleuchte quadratisch		8,45	7,61	6,76
37008073	A0173 Meldeleuchte rund		8,45	7,61	6,76
37008011	A0151B Schaltblock 1pol		6,95	6,26	5,56
37008012	A0152B Schaltblock 2pol		9,95	8,96	7,96
37008110	A0150B Schaltblock 1pol Öffner		7,45	6,71	5,96
37008114	A0154B Schaltblock 2pol Öffner		8,95	8,06	7,16
37008041	A0161B Kalotte rechteckig rot		0,45	0,41	0,36
37008042	A0161C Kalotte rechteckig orange		0,45	0,41	0,36
37008043	A0161E Kalotte rechteckig grün		0,45	0,41	0,36
37008051	A0162B Kalotte quadratisch rot		0,45	0,41	0,36
37008052	A0162C Kalotte quadratisch orange		0,45	0,41	0,36
37008053	A0162E Kalotte quadratisch grün		0,45	0,41	0,36
37008061	A0163B Kalotte rund rot		0,45	0,41	0,36
37008062	A0163C Kalotte rund orange		0,45	0,41	0,36
37008063	A0163E Kalotte rund grün		0,45	0,41	0,36
37008026	A0141H Glühlampe 220V		5,95	5,36	4,76
37008021	A0141B Glühlampe 14V		2,15	1,94	1,72
37008022	A0141C Glühlampe 28V		2,15	1,94	1,72
37008080	30-0002 Lampenzieher		3,45	3,11	2,76
37008086	30-0006 Kalottenzieher		4,45	4,01	3,56

Piltastvorsatz (NOT-AUS) 16mm

"APEM" Serie A01...

- Schaltblock mitbestellen! A015..



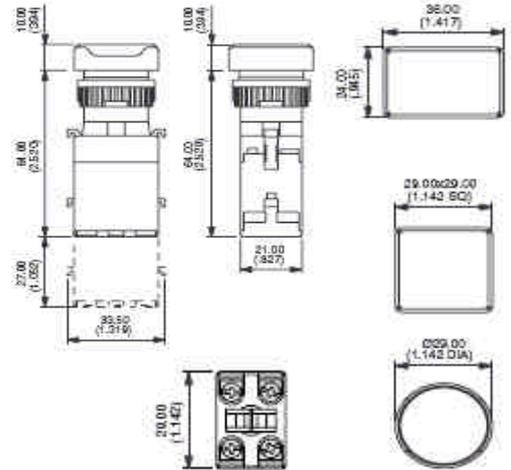
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37008100	A01ES Piltastvorsatz (NOT-AUS)		11,95	10,76	9,56

Leuchtdrucktaster/schalter/lampen 22mm

"APEM" Serie A02...

- Nennspannung / -strom: 380V AC / 12A
- Kontakte: Silber
- Anschlüsse: M 3 Schraubanschlüsse
- Einbaulochung: 22 mm
- Vorsatzabmessungen: rechteckig 36 x 24 mm
quadratisch 29 x 29 mm
rund 29 mm Durchmesser



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 10 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
37008200	A0201Y Drucktastvorsatz rechteckig		11,95	10,76	9,56
37008201	A0204Y Drucktastvorsatz quadratisch		11,95	10,76	9,56
37008202	A0207Y Drucktastvorsatz rund		11,95	10,76	9,56
37008205	A0201X Druckschaltvorsatz rechteckig		12,95	11,66	10,36
37008206	A0204X Druckschaltvorsatz quadratisch		12,95	11,66	10,36
37008207	A0207X Druckschaltvorsatz rund		12,95	11,66	10,36
37008271	A0271 Meldeleuchte rechteckig		14,95	13,46	11,96
37008272	A0273 Meldeleuchte quadratisch		14,95	13,46	11,96
37008273	A0275 Meldeleuchte rund		14,95	13,46	11,96
37008210	A02502 Schaltblock 1pol Öffner		8,95	8,06	7,16
37008211	A02501 Schaltblock 1pol		8,95	8,06	7,16
37008212	A02503 Schaltblock 2pol		13,95	12,56	11,16
37008214	A02504 Schaltblock 2pol Öffner		13,95	12,56	11,16
37008215	A02505 Schaltblock 2pol Öffner+Schließe		13,95	12,56	11,16
37008241	A0261B Kalotte rechteckig rot		0,50	0,45	0,40
37008242	A0261C Kalotte rechteckig orange		0,50	0,45	0,40
37008243	A0261E Kalotte rechteckig grün		0,50	0,45	0,40
37008251	A0262B Kalotte quadratisch rot		0,50	0,45	0,40
37008252	A0262C Kalotte quadratisch orange		0,50	0,45	0,40
37008253	A0262E Kalotte quadratisch grün		0,50	0,45	0,40
37008261	A0263B Kalotte rund rot		0,50	0,45	0,40
37008262	A0263C Kalotte rund orange		0,50	0,45	0,40
37008263	A0263E Kalotte rund grün		0,50	0,45	0,40