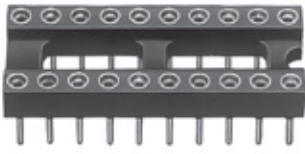
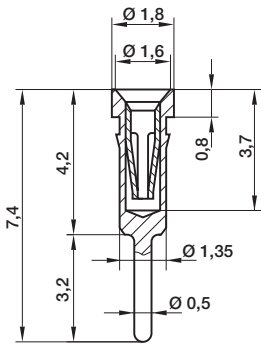


## IC Fassungen | IC-sockets

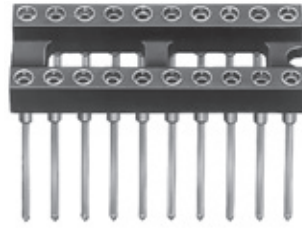


KM-367

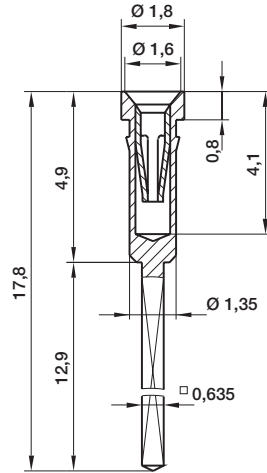


- Kontaktelement
- Precision contact

KM-367  
KM-381  
KM-390

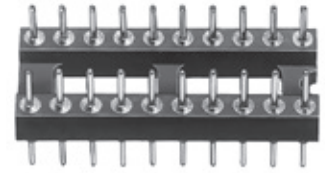


KM-371

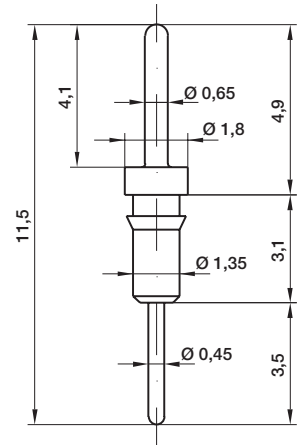


- Kontaktelement mit wire-wrap Pfosten
- Contact element with wire wrap pin

KM-371  
KM-393

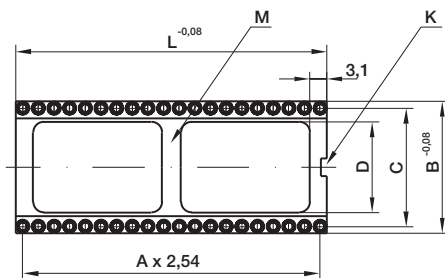


KM-368



- Steckerstift
- Plug pin

KM-368  
KM-391



### IC-Fassungen – Bauformen

Bauform Shape	A	B	C	D	M	L	K
1,6	2	10,1	7,6	4	=	7,5	–
1,8	3	10,1	7,6	4	=	10,1	■
1,1	4	10,1	7,6	4	=	12,6	◐
1,14	6	10,1	7,6	4	=	17,7	■
1,16	7	10,1	7,6	4	=	20,2	■
1,18	8	10,1	7,6	4	1	22,8	■
1,2	9	10,1	7,6	4	1	25,3	■
1,22	10	10,1	7,6	4	1	27,9	■
1,24	11	10,1	7,6	4	1	30,4	■
3,22	10	12,6	10,2	6,5	1	27,9	■
5,24	11	17,7	15,2	11,2	1	30,4	■
5,28	13	17,7	15,2	11,2	1	35,5	■
5,32	15	17,7	15,2	11,2	1	40,6	■
5,4	19	17,7	15,2	11,2	1	50,7	■
5,48	23	17,7	15,2	11,2	2	60,9	◐
7,64	31	25,3	22,9	17,8	3	81,2	◐

Präzisionskelchfeder	Beryllium-Cu
Oberfläche der Präzisionskelchfeder	Gold auf 1,5 µ Nickel
Übergangswiderstand	< 7 m Ω nach 1000 Steckzyklen
Strombelastbarkeit	> 3 A
Kontaktsicherheit	Vibration 20 g (10-2000 Hz) Schock 150 g
Kapazität zwischen Kontakten	< 0,4 pF
Einstecktiefe	2,5 bis 3,6 mm
Luft- und Kriechstrecke	> 0,7 mm
Lebensdauer	> 1000 Steckungen

Anschlussstifte	Cu Zn 37
Oberfläche der Anschlussstifte bei Serie KM-367, KM-371, KM-381 und KM-390	5 µ Culmo Zinn über 1,5 µ Nickel bei Unterkupferung von 2 µ
Bei Serie KM-367 g, KM-368, KM-371 g, KM-381 g, KM-390 g, KM-391 und KM-393 g	0,25 µ Gold auf 1,5 µ Nickel

Isolierkörper	Thermoplast
Flammpbarkeit	selbstverlöschend nach UL 94 V-O
Isolationswiderstand	> 1015 Ω cm
Temperaturbereich	- 55°C bis + 125°C
Temperaturbelastbarkeit	+260°C/10 sec
Geometrie	allseitig anreihbar

Technical data clip:	Beryllium Copper
Surface finish	Gold on 1,5 µ Nickel
Contact resistance	< 7 m Ω after 1000 plug in cycles
Acceptable current load	> 3 A
Contact safety	Vibration 20 g (10-2000 Hz) Impact 150 g
Capacitance between contacts	< 0,4 pF
Insertion depth	2,5 to 3,6 mm
Air and leakage path	> 0,7 mm
Life cycles	> 1000 plug-ins

Technical data sleeve	Cu Zn 37
Surface finish	Tinned
Serie KM-367, KM-371, KM-381 und KM-390	0,25 µ Gold on 1,5 µ Nickel
For Serie KM-367 g, KM-368, KM-371 g, KM-381 g, KM-390 g, KM-391 und KM-393 g	

Insulator	Thermoplast
Flammability	self-extinguishing per UL 94 V-O
Insulation resistance	> 1015 Ω cm
Temperature range	- 55°C to + 125°C
Heat resistance	+260°C/10sec
Geometry	alignable on all sides

Typ Type	Artikel-Nr. Part no.	Polzahl (für IC) Number of poles (for IC)	Oberfläche Kelchfeder/Stift Surface spring/pin	Bauform Shape
KM-367/6	3670600	6	G/Z	1,6
KM-367/6/g	3670610	6	G/G	1,6
KM-368/6	3680610	6	-/G	1,6
KM-371/6	3710600	6	G/Z	1,6
KM-371/6/g	3710610	6	G/G	1,6
KM-367/8	3670800	8	G/Z	1,8
KM-367/8/g	3670810	8	G/G	1,8
KM-368/8	3680810	8	-/G	1,8
KM-371/8	3710800	8	G/Z	1,8
KM-371/8/g	3710810	8	G/G	1,8
KM-367/10	3671000	10	G/Z	1,1
KM-367/10/g	3671010	10	G/G	1,1
KM-368/10	3681010	10	-/G	1,1
KM-371/10	3711000	10	G/Z	1,1
KM-371/10/g	3711010	10	G/G	1,1
KM-367/14	3671400	14	G/Z	1,14
KM-367/14/g	3671410	14	G/G	1,14
KM-368/14	3681410	14	-/G	1,14
KM-371/14	3711400	14	G/Z	1,14
KM-371/14/g	3711410	14	G/G	1,14
KM-367/16	3671600	16	G/Z	1,16
KM-367/16/g	3671610	16	G/G	1,16
KM-368/16	3681610	16	-/G	1,16
KM-371/16	3711600	16	G/Z	1,16
KM-371/16/g	3711610	16	G/G	1,16
KM-367/18	3671800	18	G/Z	1,18
KM-367/18/g	3671810	18	G/G	1,18
KM-368/18	3681810	18	-/G	1,18
KM-371/18	3711800	18	G/Z	1,18
KM-371/18/g	3711810	18	G/G	1,18
KM-367/20	3672000	20	G/Z	1,2
KM-367/20/g	3672010	20	G/G	1,2
KM-368/20	3682010	20	-/G	1,2
KM-371/20	3712000	20	G/Z	1,2
KM-371/20/g	3712010	20	G/G	1,2
KM-367/22	3672200	22	G/Z	3,22
KM-367/22/g	3672210	22	G/G	3,22
KM-368/22	3682210	22	-/G	3,22
KM-371/22	3712200	22	G/Z	3,22
KM-371/22/g	3712210	22	G/G	3,22
KM-367/22/7,62	3672201	22	G/Z	1,22
KM-367/22/7,62/g	3672211	22	G/G	1,22
KM-368/22/7,62	3682211	22	-/G	1,22
KM-371/22/7,62	3712201	22	G/Z	1,22
KM-371/22/7,62/g	3712211	22	G/G	1,22
KM-367/24	3672400	24	G/Z	5,24
KM-367/24/g	3672410	24	G/G	5,24
KM-368/24	3682410	24	-/G	5,24
KM-371/24	3712400	24	G/Z	5,24
KM-371/24/g	3712410	24	G/G	5,24
KM-367/24/7,62	3672401	24	G/Z	1,24
KM-367/24/7,62/g	3672411	24	G/G	1,24
KM-368/24/7,62	3682411	24	-/G	1,24
KM-371/24/7,62	3712401	24	G/Z	1,24
KM-371/24/7,62/g	3712411	24	G/G	1,24
KM-367/28	3672800	28	G/Z	5,28
KM-367/28/g	3672810	28	G/G	5,28
KM-368/28	3682810	28	-/G	5,28
KM-371/28	3712800	28	G/Z	5,28
KM-371/28/g	3712810	28	G/G	5,28
KM-367/32	3673200	32	G/Z	5,32
KM-367/32/g	3673210	32	G/G	5,32
KM-368/32	3683210	32	-/G	5,32
KM-371/32	3713200	32	G/Z	5,32
KM-371/32/g	3713210	32	G/G	5,32
KM-367/40	3674000	40	G/Z	5,4
KM-367/40/g	3674010	40	G/G	5,4
KM-368/40	3684010	40	-/G	5,4
KM-371/40	3714000	40	G/Z	5,4
KM-371/40/g	3714010	40	G/G	5,4
KM-367/48	3674800	48	G/Z	5,48
KM-367/48/g	3674810	48	G/G	5,48
KM-368/48	3684810	48	-/G	5,48
KM-371/48	3714800	48	G/Z	5,48
KM-371/48/g	3714810	48	G/G	5,48
KM-367/64	3676400	64	G/Z	7,64
KM-367/64/g	3676410	64	G/G	7,64
KM-368/64	3686410	64	-/G	7,64
KM-371/64	3716400	64	G/Z	7,64
KM-371/64/g	3716410	64	G/G	7,64

G: Gold/Gold  
Z: Zinn/Tin