



aus Freude am Support

Produkte, Lösungen und Beratung

we love to support you

Products, Solutions and Service



**Batterie Ladekontakte
Battery Probes**

Batterieladekontakte / Battery Probes

Die hochqualitative gefederten Batteriekontakte finden hauptsächlich in der Übertragung von Signalen und Ströme eine Anwendung. Je nach Beschaffenheit des Kontaktstifts können Ladeströme von bis zu 30 A dauerhaft übertragen werden. Vibrationssichere und elektromechanische langlebige Verbindungen für mehrere hunderttausende Kontaktzyklen werden mit dieser Technologie erreicht.

Die Hauptapplikationen sind:

- Strom / Datenübertragung in Handheldgeräten und deren Dockingstationen
- Medizinische Geräte mit vibrationssicherer Stromübertragung
- Industrieapplikationen, zum Beispiel modulare Systeme mit einheitlichem Interface
- Kommunikationssysteme mit langem Lebenszyklus

Gefederten Batteriekontakte sind in folgenden Anschlussoptionen erhältlich:

- SMD - Surface Mount Technology zur maschinellen Bestückung
- THT – Through Hole Technology zur manuellen / maschinellen Bestückung
- Crimpanschluss – zur manuellen Verdrahtung
- Anschluss für Hülse
- Lötanschluss

Die Bandbreite an Batteriekontakten der uwe electronic ermöglichen dem Entwickler eine hohe Flexibilität in seiner Konstruktion.

Ein Anwendungsgebiet, welches prädestiniert für Batterieladekontakte ist, ist beispielsweise die Schnittstelle einer intelligenten Ladestation, die neben der Ladefunktion auch hochfrequente Datenströme überträgt.

Die kundenspezifischen Federkontakteleisten der uwe electronic ermöglichen einen individuellen Aufbau eines federkontaktbasierten Interface. Die dargestellten Stecker sind ab Lager verfügbar und eine kundenspezifische Modifikation ist relativ einfach möglich. Die Vorteile von federkontaktbasierten Verbindungen liegen in der mechanischen Langlebigkeit und der Übertragbarkeit hoher Ströme. Die Kontakteleisten werden häufig in mobilen Geräten als Batterieladeinterface oder auch zur Signalübertragung genutzt.

Vor allem wegen ihrer Beständigkeit werden Federkontakte seit über 20 Jahren im Bereich des Leiterplattentests eingesetzt. Die Reduzierung des ohmschen Widerstandes an den Batteriekontakten sowie die Entwicklung zu immer kleineren Batterien erforderte ein wesentliches Merkmal der Federkontakte. Die genannten Herausforderungen lassen sich mit gefederten Batteriekontakten lösen.

Achtung: Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Angaben in Millimeter (mm)

The high-quality spring-loaded battery probes are mainly used in the transmission of signals and of signals. Depending on the nature of the contact pin, charging current of up to 30 A can be permanently transmitted. Vibration proof and electromechanically durable connections for several hundred thousand contact cycles are achieved with this technology.

The main applications are:

- Power / data in handheld devices and their docking stations
- Medical devices with vibration safe power transmission
- Industrial applications, for example, modular systems with a uniform interface
- PC communication systems with a long-life cycle

The spring-loaded battery probes are available in different connection options:

- SMD – Surface Mount Technology for mechanical assembly
- THT – Through Hole Technology for manual / automated assembly
- Crimp – for manual wiring
- Connection for receptacle
- SC – Solder cup, for soldering

The range of battery probes from uwe electronic allow the developer a high degree of flexibility in his design.

One area of applications that is predestined for battery probes is for example the interface of an intelligent charging station that in addition to the charging function also transmits high-frequency data streams.

The customer-specific spring-loaded connectors from uwe electronic enable the individual construction of a spring contact-based interface. The plugs shown are available from stock and customer-specific modification is relatively easy. The advantages of spring contact-based connections are the mechanical durability and the transferability of high currents. The contact strips are often used in mobile devices as a battery charging interface or for signal transmission.

Mainly because of their durability, spring contacts have been used in the field of circuit board testing for over 20 years. The reduction of the ohmic resistance at the battery contacts as well as the development to smaller and smaller batteries required an essential characteristic of the spring contacts. The aforementioned challenges can be solved with spring-loaded battery contacts.

Attention: Specification and revision / changing subject without notice. Dimensions in Millimeter(mm).

Rev 6/2020

1. Batteriekontakte SMD / Battery probes SMD

Bezeichnung Reference	Gesamtlänge (mm) Nominal length (mm)	Durchmesser (mm) Diameter (mm)	Nennstrom (A) Current rating (A)	Seite / Page
UEBK-12770	2,30	1,25	1	7
UEBK-13365	2,50	1,10	2	7
UEBK-13300	2,54	1,50	2	7
UEBK-12496	2,57	1,02	3	8
UEBK-13137	2,60	1,47	1	8
UEBK-12771	3,25	1,25	1	8
UEBK-12598	4,00	1,51	1	9
UEBK-12120	4,00	1,57	12	9
UEBK-12972	4,20	1,48	1	9
UEBK-12778	4,50	1,50	1	10
UEBK-12624	4,70	1,57	10	10
UEBK-13366	4,80	1,00	2	10
UEBK-13139	4,90	1,55	1	11
UEBK-12622	5,00	1,57	10	11
UEBK-12549	5,30	1,50	1	11
UEBK-12970	5,40	1,47	1	12
UEBK-12896	6,00	1,48	1	12
UEBK-12890	7,20	1,47	1	12
UEBK-12625	8,00	1,57	10	13
UEBK-13006	8,00	1,51	1	13
UEBK-12127	8,00	1,57	12	13
UEBK-12599	8,00	1,51	1	14
UEBK-12623	8,50	1,57	10	14
UEBK-12897	9,00	1,51	1	14
UEBK-13301	10,20	3,94	9	15
UEBK-12128	11,50	1,57	12	15
UEBK-12750	11,70	1,40	1	15
UEBK-12973	15,20	1,50	1	16

2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

Bezeichnung Reference	Gesamtlänge (mm) Nominal length (mm)	Durchmesser (mm) Diameter (mm)	Nennstrom (A) Current rating (A)	Seite / Page
UEBK-20541	3,06	0,54	6	17
UEBK-13369	3,45	1,00	1	17
UEBK-12631	3,71	1,40	1	17
UEBK-13157	4,25	1,60	1	18
UEBK-13297	4,30	1,98	2	18
UEBK-13298	4,30	2,16	2	18
UEBK-12498	4,32	0,69	5	19
UEBK-10872	4,40	2,03	3	19
UEBK-13065	4,56	0,76	5	19
UEBK-13367	4,60	1,50	2	20
UEBK-45344	5,10	2,50	5	20
UEBK-13303	5,20	1,98	2	20
UEBK-13299	5,21	2,16	2	21
UEBK-13302	5,24	1,83	2	21
UEBK-13292	5,25	1,83	2	21
UEBK-45345	5,30	2,50	5	22
UEBK-13140	5,60	1,51	1	22
UEBK-12497	5,79	0,69	5	22
UEBK-13294	6,75	1,83	2	23
UEBK-12971	6,80	1,80	1	23
UEBK-13225	6,80	1,47	1	23
UEBK-45346	7,00	1,50	2	24
UEBK-12618	7,20	1,57	10	24
UEBK-12616	7,50	1,57	10	24
UEBK-13010	7,50	1,50	1	25
UEBK-12193	8,03	1,75	15	25
UEBK-45342	8,20	2,50	5	25
UEBK-11322	8,26	1,37	10	26
UEBK-12001	8,26	1,37	10	26
UEBK-12899	8,30	1,50	1	26
UEBK-12782	8,50	1,60	1	27
UEBK-13296	8,89	1,09	2	27
UEBK-10717	9,02	2,29	15	27
UEBK-11271	9,43	1,37	3	28
UEBK-10742	9,44	1,37	3	28
UEBK-10741	9,47	1,37	3	28
UEBK-11267	9,47	1,37	3	29

UEBK-12401	9,47	0,86	5	29
UEBK-11054	9,47	1,37	10	29
UEBK-13307	9,60	2,82	5	30
UEBK-13143	10,02	1,57	15	30
UEBK-10758	10,03	2,03	15	30
UEBK-12635	10,16	3,30	20	31
UEBK-13071	10,48	1,57	15	31
UEBK-12619	10,50	1,57	10	31
UEBK-45343	10,70	2,50	5	32
UEBK-11552	10,95	1,50	10	32
UEBK-12617	11,00	1,57	10	32
UEBK-20342	11,35	0,79	5	33
UEBK-13249	11,40	1,90	1	33
UEBK-12751	11,40	1,60	1	33
UEBK-13306	12,20	2,82	5	34
UEBK-11290	13,03	2,29	15	34
UEBK-12539	13,21	4,50	30	34
UEBK-30998	14,00	4,97	5	35
UEBK-30999	15,00	4,97	5	35
UEBK-13129	15,57	3,30	9	35
UEBK-12647	16,50	1,50	3	36
UEBK-12298	17,93	2,54	20	36
UEBK-12891	18,10	1,97	5	36
UEBK-45347	31,00	5,00	8	37
UEBK-12469	9,46	1,37	3	38
UEBK-12285	9,46	1,37	3	38
UEBK-11023	9,46	1,37	3	38
UEBK-10147	9,76	1,37	3	38
UEBK-10303	9,76	1,37	3	38
UEBK-10149	9,76	1,37	3	38
UEBK-10152	10,26	1,37	3	38
UEBK-11060	10,16	1,37	3	38

3. Batteriekontakte Lötanschluss /Battery probes solder cup

Bezeichnung Reference	Gesamtlänge (mm) Nominal length (mm)	Durchmesser (mm) Diameter (mm)	Nennstrom (A) Current rating (A)	Seite / Page
UEBK-12612	7,20	1,57	10	39
UEBK-12610	7,50	1,57	10	39
UEBK-12634	8,23	0,76	3	39
UEBK-13142	10,02	1,57	15	40
UEBK-13144	10,48	1,57	15	40
UEBK-12613	10,50	1,57	10	40
UEBK-12752	10,50	1,50	1	41
UEBK-12495	10,98	2,29	25	41
UEBK-12611	11,00	1,57	10	41
UEBK-30305	11,80	2,00	2	42
UEBK-30287	11,80	4,10	6	42
UEBK-30306	11,80	4,10	6	42
UEBK-30271	11,80	2,00	4	43
UEBK-12974	12,60	1,25	1	43
UEBK-30304	13,80	4,10	10	43
UEBK-30307	15,70	6,00	8	44
UEBK-30308	15,70	6,00	8	44
UEBK-12142	17,15	2,36	15	44

4. Federkontaktleisten / spring loaded connectors

Bezeichnung Reference	Gesamtlänge (mm) Nominal length (mm)	Rastermaß (mm) Pitch (mm)	Pole Pins	Seite / Page
UEBK-12548	4,50	2,54	2	45
UEBK-12550	5,30	2,54	2	45
UEBK-12863	5,10	2,54	2	46
UEBK-12906	5,40	2,54	2	46
UEBK-30328	12,78	4,00	2	47
UEBK-12894	5,80	5,10	2	47
UEBK-12903	6,20	1,91	3	48
UEBK-12646	3,50	2,00	3	48
UEBK-13007	7,40	2,54	3	49
UEBK-12551	5,30	2,54	3	49
UEBK-12645	6,25	2,54	3	50
UEBK-12644	9,75	2,54	3	50
UEBK-12893	6,60	2,00	4	51
UEBK-13008	5,00	2,54	4	51
UEBK-30330	12,78	4,00	4	52
UEBK-12900	7,20	2,54	5	52
UEBK-30329	12,78	4,00	5	53
UEBK-12901	5,30	2,54	6	53
UEBK-30331	12,78	4,00	6	54
UEBK-13009	8,50	2,54	6	54
UEBK-12753	14,50	3,50	6	55
UEBK-12674	6,25	2,54	6	55
UEBK-12553	13,45	1,91	8	56
UEBK-12666	18,50	2,54	14	56

5. Federkontakte Baugruppen / Spring loaded connector sets

Bezeichnung / Reference	Gesamtlänge (mm) Nominal length (mm)	Pole Pins	Seite / Page
UEBK-30261 mit UEBK-30262	11,80	2	57
UEBK-30252 mit UEBK 30253	11,80	2	57
UEBK-30303 mit UEBK-30253	13,80	2	58
UEBK-30338 mit UEBK-30339	16,00	2	58
UEBK-30342 mit UEBK-30339	16,00	2	59
UEBK-30263 mit UEBK-30264	11,80	3	59
UEBK-30285 mit UEBK 30286	11,80	3	60
UEBK-30302 mit UEBK-30285	13,80	3	60
UEBK-30265 mit UEBK-30266	11,80	4	61
UEBK-30254 mit UEBK 30255	11,80	4	61
UEBK-30301 mit UEBK-30255	13,80	4	62
UEBK-30267 mit UEBK-30268	11,80	5	62
UEBK-30256 mit UEBK 30257	11,80	5	63
UEBK-30300 mit UEBK-30257	13,80	5	63
UEBK-30269 mit UEBK-30270	11,80	6	64
UEBK-30258 mit UEBK 30259	11,80	6	64
UEBK-30299 mit UEBK-30259	13,80	6	65

6. Tape & Reel

Bezeichnung / Reference	Gesamtlänge (mm) Nominal length (mm)	Durchmesser (mm) Diameter (mm)	Seite / Page
UEBK-12840	2,30	1,40	66
UEBK-13353	2,60	2,00	66
UEBK-13273	3,25	1,25	67
UEBK-13266	4,00	1,80	67
UEBK-13207	4,50	1,80	68
UEBK-13237	6,00	1,50	68
UEBK-13163	5,30	1,50	69
UEBK-13370	3,45	1,03	69
UEBK-13368	4,60	1,50	70
UEBK-13293	5,25	1,50	70
UEBK-13295	6,75	1,50	71
UEBK-13281	6,80	1,50	71
UEBK-13272	4,50	1,50	72
UEBK-13278	5,40	1,50	72
UEBK-13274	5,10	1,50	73
UEBK-12550	5,00	1,00	73
UEBK-13267	3,50	0,80	74
UEBK-13271	5,30	1,00	74
UEBK-13270	6,20	0,90	75
UEBK-13326	7,40	0,90	75
UEBK-13269	6,60	0,90	76
UEBK-13279	5,00	0,90	76
UEBK-13276	8,40	1,00	77
UEBK-13280	8,00	1,07	77

7. Schnittstellenpins und Hülsen / Interface pins & Receptacles

Bezeichnung / Reference	Gesamtlänge (mm) Nominal length (mm)	Durchmesser (mm) Diameter (mm)	Seite / Page
IF-IP-5.0-1.07	5,00	1,07	78
IF-IP-22.2-1.7	22,23	1,70	78
IF-IP-7.37-1.78	7,37	1,78	78
IF-IP-7.37-1.83	7,37	1,83	79
IF-IP-8.94-1.83	8,94	1,83	79
IF-IP-11.0-1.83	11,00	1,83	79
IF-IP-17.8-1.9	17,78	1,83	80
IF-IP-8.3-2.0	8,30	2,00	80
IF-IP-2.0-2.03	2,00	2,03	80
IF-IP-3.20-2.03	3,20	2,03	81
IF-IP-6.58-2.03	6,58	2,03	81
IF-IP-17.0-2.15	17,00	2,15	81
IF-IP-3.4-2.18	3,40	2,18	82
IF-IP-6.5-2.2	6,49	2,18	82
IF-PI-9.53-3.00	9,53	3,00	82
IF-IP-4.4-3.18	4,40	3,18	83
IF-IP-17.78-3.18	17,78	3,18	83
IF-PI-13.6-3.3	13,60	3,30	83
IF-IP-9.53-3.93	9,53	3,93	84
IF-IP-9.5-3.96	9,50	3,96	84
IF-IP-4.74-4.0	4,74	3,99	84
IF-IP-6.5-4.0	6,50	4,00	85
IF-IP-18.0-4.0	18,00	4,00	85
IF-IP-17.8-4.2	17,80	4,20	85
IF-IP-14.1-4.5	14,10	4,50	86
IF-IP-13.0-6.0	13,00	6,00	86
IF-PI-17.8-7.00	17,80	7,00	86

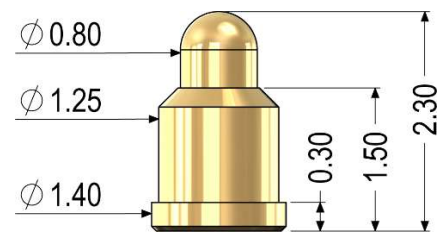
8. Notizen

Seite 87

1. Batteriekontakte SMD / Battery probes SMD

UEBK - 12770

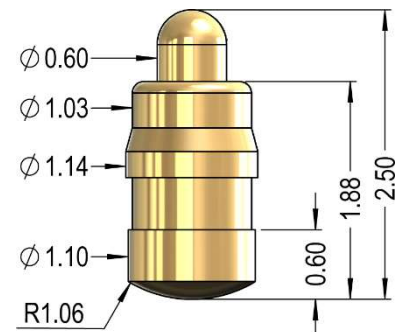
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Center: 1,91 mm)
Max Hub: 0,72 mm	(Max. travel: 0,72 mm)
Empfohlener Hub: 0,12 mm	(Recommended travel: 0,12 mm)
Federkraft: 0,3 N bei	(Spring Force: 0,3 N @ working
Nennfederweglänge	height)



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 66
(also available on Tape & Reel Page 66)

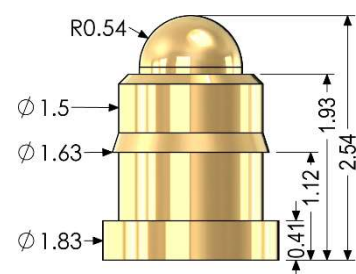
UEBK - 13365

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 0,55 mm	(Max. travel: 0,55 mm)
Empfohlener Hub: 0,50 mm	(Recommended travel: 0,50 mm)
Federkraft: 0,68 N bei	(Spring Force: 0,68 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 13300

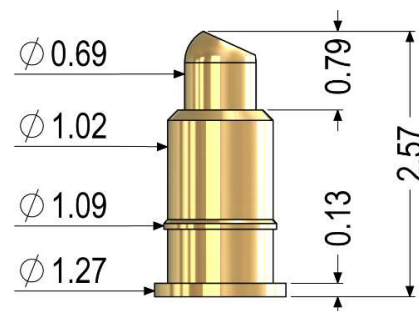
Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 0,61 mm	(Max. travel: 0,61 mm)
Empfohlener Hub: 0,45 mm	(Recommended travel: 0,45 mm)
Federkraft: 1,15 N bei	(Spring Force: 1,15 N @ working
Nennfederweglänge	height)



1. Batteriekontakte SMD / Battery probes SMD

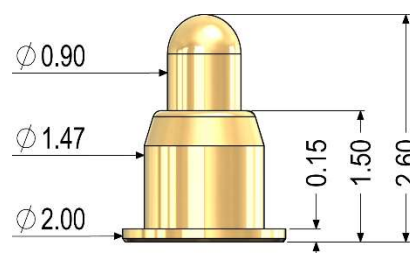
UEBK - 12496

Kolben: Beryllium - Kupfer, vergoldet	(Plunger: Beryllium - Copper, gold plated)
Stifthülse: Messing, vergoldet	(Barrel: Brass, gold plated)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 1,78 mm	(Minimum Center: 1,78 mm)
Max Hub: 0,76 mm	(Max. travel: 0,76 mm)
Empfohlener Hub: 0,76 mm	(Recommended travel: 0,76 mm)
Federkraft: 0,48 N bei	(Spring Force: 0,48 N @ working height)
Nennfederweglänge	



UEBK - 13137

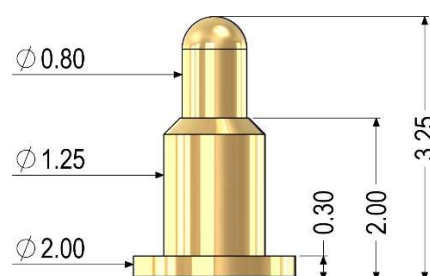
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Vergoldet	(Plating: Gold plated)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 0,90 mm	(Max. travel: 0,90 mm)
Empfohlener Hub: 0,60 mm	(Recommended travel: 0,60 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working height)
Nennfederweglänge	



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 66
(also available on Tape & Reel Page 66)

UEBK - 12771

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 1,05 mm	(Max. travel: 1,05 mm)
Empfohlener Hub: 0,10 mm	(Recommended travel: 0,10 mm)
Federkraft: 0,3 N bei	(Spring Force: 0,3 N @ working height)
Nennfederweglänge	

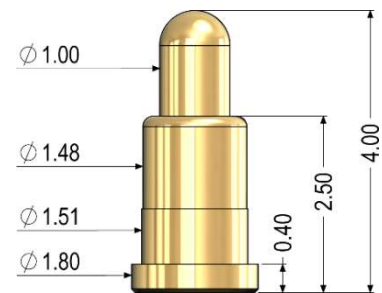


auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 67
(also available on Tape & Reel Page 67)

1. Batteriekontakte SMD / Battery probes SMD

UEBK - 12598

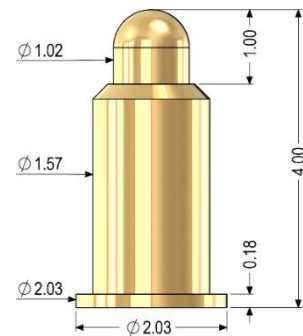
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 1,50 mm	(Max. travel: 1,50 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 67
(also available on Tape & Reel Page 67)

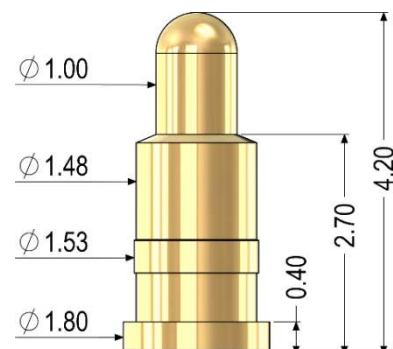
UEBK - 12120

Kolben: gehärtetes Kupfer – Beryllium	(Plunger: hardened Copper - Beryllium)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 12 A	(Rated Current: 12 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 1,00 mm	(Max. travel: 1,00 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 12972

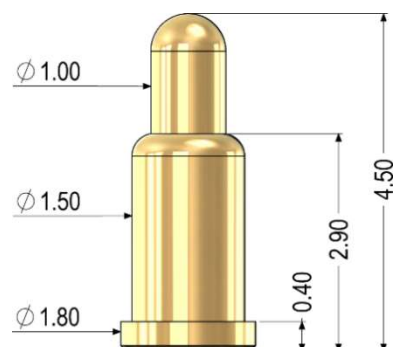
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Center: 1,91 mm)
Max Hub: 1,30 mm	(Max. travel: 1,30 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,3 N bei	(Spring Force: 1,3 N @ working
Nennfederweglänge	height)



1. Batteriekontakte SMD / Battery probes SMD

UEBK - 12778

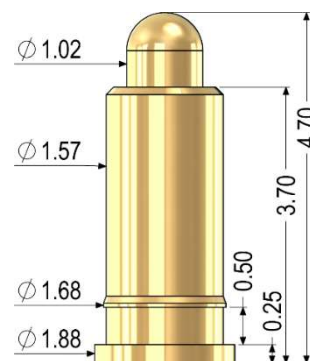
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 0,90 mm	(Max. travel: 0,90 mm)
Empfohlener Hub: 0,80 mm	(Recommended travel: 0,80 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 68
(also available on Tape & Reel Page 68)

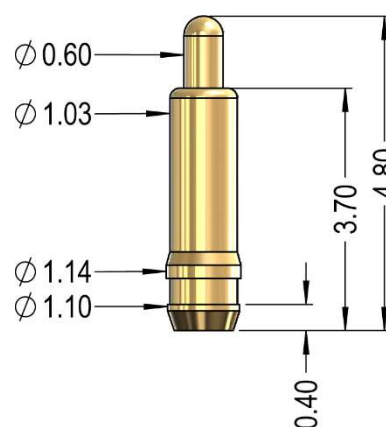
UEBK-12624

Kolben: Messing, vergoldet	(Plunger: Brass, gold plated)
Stifthülse: Messing, vergoldet	(Barrel: Brass, gold plated)
Feder: Edelstahl	(Spring: stainless steel)
Besonderheiten: Bias Kolben	(Special feature: Bias plunger design)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 0,71 mm	(Max. travel: 0,71 mm)
Empfohlener Hub: 0,71 mm	(Recommended travel: 0,71 mm)
Federkraft: 0,88 N bei	(Spring Force: 0,88 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 13366

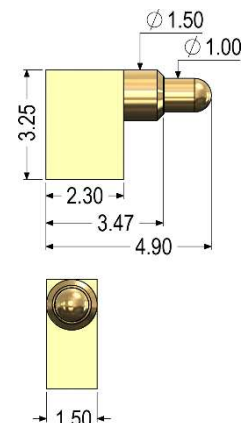
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 0,95 mm	(Max. travel: 0,95 mm)
Empfohlener Hub: 0,80 mm	(Recommended travel: 0,80 mm)
Federkraft: 0,98 N bei	(Spring Force: 0,98 N @ working
Nennfederweglänge	height)



1. Batteriekontakte SMD / Battery probes SMD

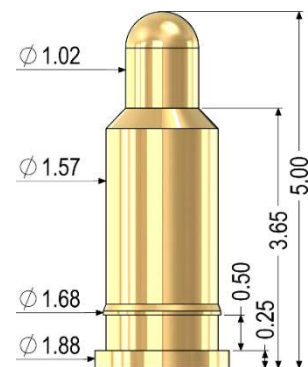
UEBK - 13139

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Center: 1,91 mm)
Max Hub: 1,40 mm	(Max. travel: 1,40 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)



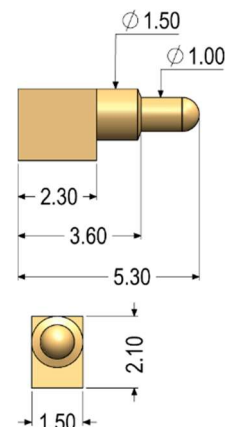
UEBK - 12622

Kolben: Messing, vergoldet	(Plunger: Brass, gold plated)
Stifthülse: Messing, vergoldet	(Barrel: Brass, gold plated)
Feder: Edelstahl	(Spring: stainless steel)
Besonderheiten: Bias Kolben	(Special feature: Bias plunger design)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 1,00 mm	(Max. travel: 1,00 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 0,88 N bei	(Spring Force: 0,88 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 12549

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Center: 1,91 mm)
Max Hub: 1,40 mm	(Max. travel: 1,40 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)

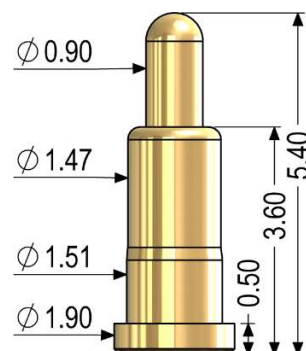


auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 69
(also available on Tape & Reel Page 69)

1. Batteriekontakte SMD / Battery probes SMD

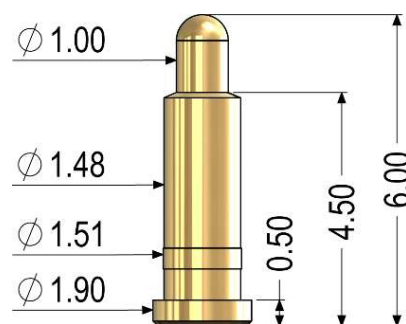
UEBK - 12970

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 1,80 mm	(Max. travel: 1,80 mm)
Empfohlener Hub: 1,60 mm	(Recommended travel: 1,60 mm)
Federkraft: 4 N bei	(Spring Force: 4 N @ working height)
Nennfederweglänge	



UEBK - 12896

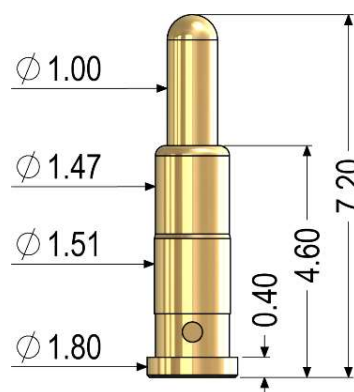
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 1,50 mm	(Max. travel: 1,50 mm)
Empfohlener Hub: 1,20 mm	(Recommended travel: 1,20 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working height)
Nennfederweglänge	



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 68
(also available on Tape & Reel Page 68)

UEBK - 12890

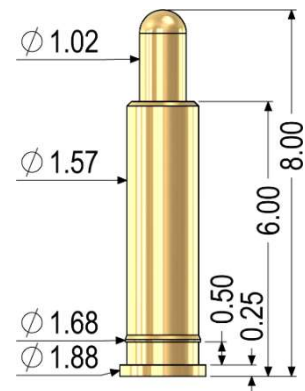
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 2,80 mm	(Max. travel: 2,80 mm)
Empfohlener Hub: 2,60 mm	(Recommended travel: 2,60 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working height)
Nennfederweglänge	



1. Batteriekontakte SMD / Battery probes SMD

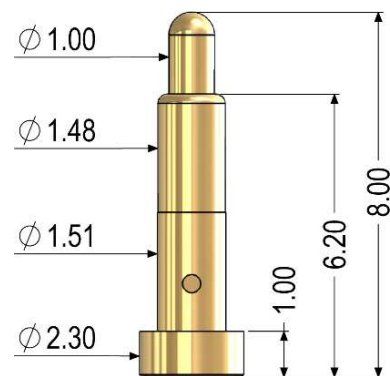
UEBK - 12625

Kolben: Messing, vergoldet	(Plunger: Brass, gold plated)
Stifthülse: Messing, vergoldet	(Barrel: Brass, gold plated)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Besonderheiten: Bias Kolben	(Special feature: Bias plunger design)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 2,00 mm	(Max. travel: 2,00 mm)
Empfohlener Hub: 2,00 mm	(Recommended travel: 2,00 mm)
Federkraft: 0,82 N bei	(Spring Force: 0,82 N @ working
Nennfederweglänge	height)



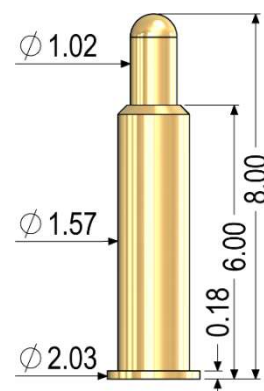
UEBK - 13006

Kolben: Kupfer bleifrei	(Plunger: Lead free copper)
Stifthülse: Kupfer bleifrei	(Barrel: Lead free copper)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 3,00 mm	(Minimum Centers: 3,00 mm)
Max Hub: 1,80 mm	(Max. travel: 1,80 mm)
Empfohlener Hub: 1,10 mm	(Recommended travel: 1,10 mm)
Federkraft: 0,65 N bei	(Spring Force: 0,65 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 12127

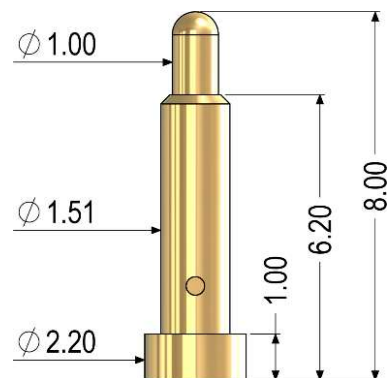
Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Copper - Beryllium)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 12 A	(Rated Current: 12 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,00 mm	(Max. travel: 2,00 mm)
Empfohlener Hub: 2,00 mm	(Recommended travel: 2,00 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)



1. Batteriekontakte SMD / Battery probes SMD

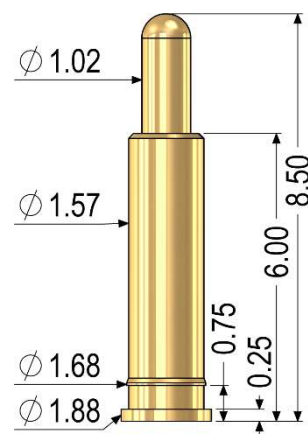
UEBK - 12599

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,50 mm	(Max. travel: 1,50 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)



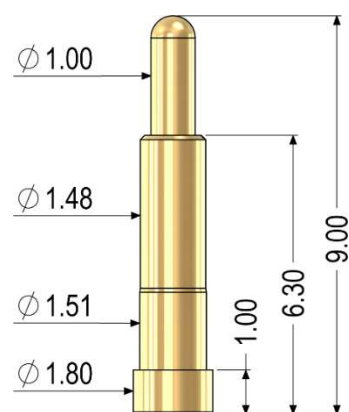
UEBK - 12623

Kolben: Messing, vergoldet	(Plunger: Brass, gold plated)
Stifthülse: Messing, vergoldet	(Barrel: Brass, gold plated)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Besonderheiten: Bias Kolben	(Special feature: Bias plunger design)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,50 mm	(Max. travel: 2,50 mm)
Empfohlener Hub: 2,50 mm	(Recommended travel: 2,50 mm)
Federkraft: 0,82 N bei	(Spring Force: 0,82 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 12897

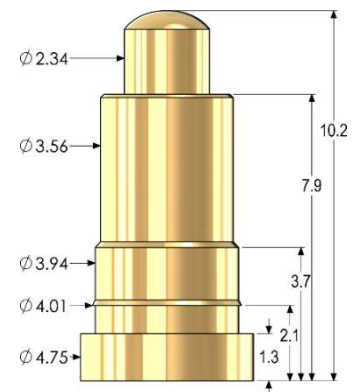
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,10 mm	(Max. travel: 2,10 mm)
Empfohlener Hub: 1,20 mm	(Recommended travel: 1,20 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)



1. Batteriekontakte SMD / Battery probes SMD

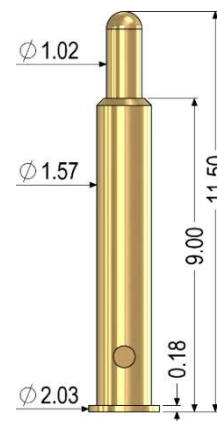
UEBK - 13301

Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 9 A	(Rated Current: 9 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 5,60 mm	(Minimum Centers: 5,60 mm)
Max Hub: 2,03 mm	(Max. travel: 2,03 mm)
Empfohlener Hub: 1,33 mm	(Recommended travel: 1,33 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)



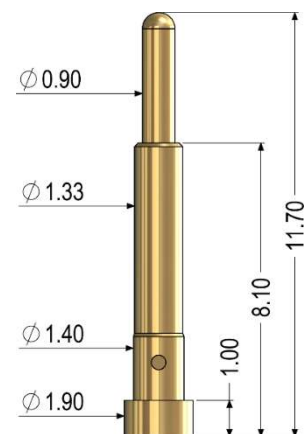
UEBK - 12128

Kolben: gehärtetes Kupfer-Beryllium	(Plunger: hardened copper-beryllium)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 12 A	(Rated Current: 12 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,54 mm	(Max. travel: 2,54 mm)
Empfohlener Hub: 2,54 mm	(Recommended travel: 2,54 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 12750

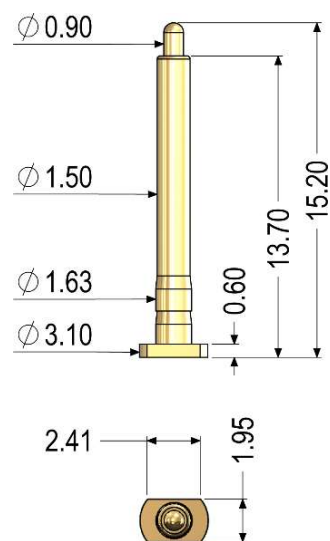
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,70 mm	(Max. travel: 2,70 mm)
Empfohlener Hub: 2,00 mm	(Recommended travel: 2,00 mm)
Federkraft: 1,3 N bei	(Spring Force: 1,3 N @ working
Nennfederweglänge	height)



1. Batteriekontakte SMD / Battery probes SMD

UEBK - 12973

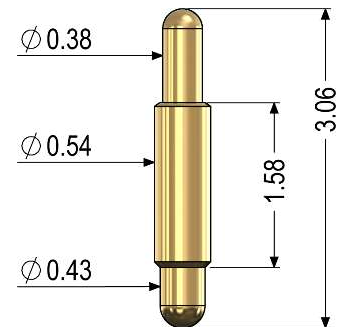
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,30 mm	(Max. travel: 1,30 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

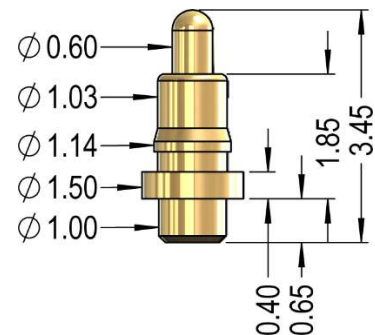
UEBK - 20541

Kolben: Beryllium - Kupfer, vergoldet	(Plunger: Beryllium - Copper, gold plated)
Stifthülse: Beryllium - Kupfer, vergoldet	(Barrel: Beryllium - Copper, gold plated)
Feder: Federstahldraht	(Spring: Music Wire)
Nennstrom: 6 A	(Rated Current: 6 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 0,75 mm	(Minimum Centers: 0,75 mm)
Max Hub: 0,64 mm	(Max. travel: 0,64 mm)
Empfohlener Hub: 0,55 mm	(Recommended travel: 0,55 mm)
Federkraft: 0,43 N bei	(Spring Force: 0,43 N @ working height)
Nennfederweglänge	



UEBK - 13369

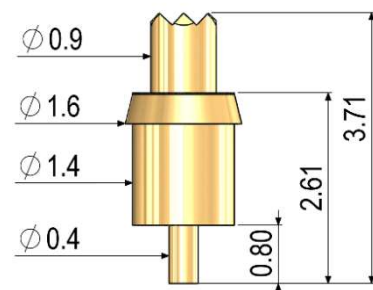
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 0,90 mm	(Max. travel: 0,90 mm)
Empfohlener Hub: 0,70 mm	(Recommended travel: 0,70 mm)
Federkraft: 0,39 N bei	(Spring Force: 0,39 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 69
(also available on Tape & Reel Page 69)

UEBK - 12631

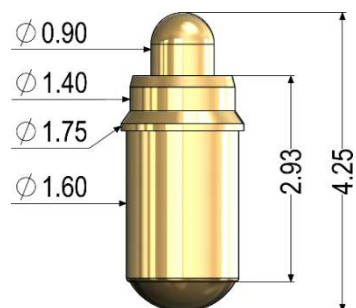
Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium - Copper)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,03 mm	(Minimum Centers: 2,03 mm)
Max Hub: 0,99 mm	(Max. travel: 0,99 mm)
Empfohlener Hub: 0,51 mm	(Recommended travel: 0,51 mm)
Federkraft: 0,99 N bei	(Spring Force: 0,99 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: THT	(Connection: THT)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

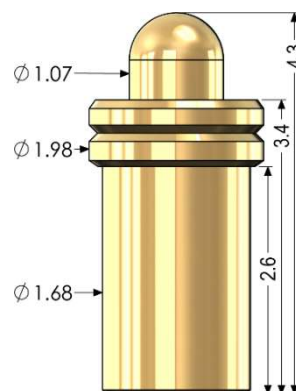
UEBK - 13157

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Beryllium - Kupfer	(Spring: Beryllium - Copper)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 0,90 mm	(Max. travel: 0,90 mm)
Empfohlener Hub: 0,60 mm	(Recommended travel: 0,60 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)



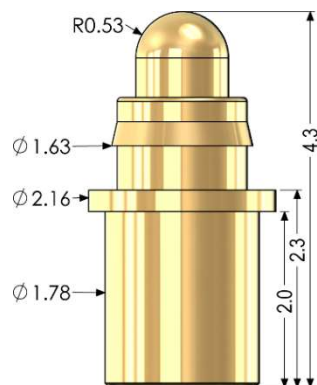
UEBK - 13297

Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Spring: hardened Copper - Beryllium)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 0,99 mm	(Max. travel: 0,99 mm)
Empfohlener Hub: 0,66 mm	(Recommended travel: 0,66 mm)
Federkraft: 0,40 N bei	(Spring Force: 0,40 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)



UEBK - 13298

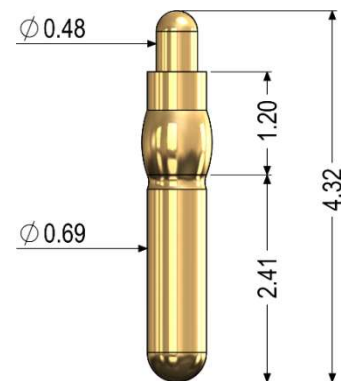
Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Spring: hardened Copper - Beryllium)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 0,99 mm	(Max. travel: 0,99 mm)
Empfohlener Hub: 0,66 mm	(Recommended travel: 0,66 mm)
Federkraft: 0,40 N bei	(Spring Force: 0,40 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

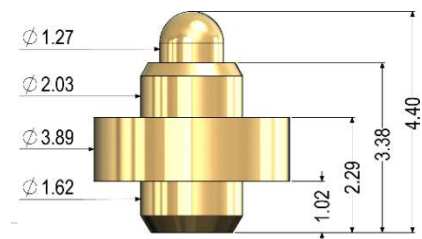
UEBK - 12498

Kolben: Kupfer - Beryllium	(Plunger: Copper - Beryllium)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 1,27 mm	(Minimum Centers: 1,27 mm)
Max Hub: 0,71 mm	(Max. travel: 0,71 mm)
Empfohlener Hub: 0,51 mm	(Recommended travel: 0,51 mm)
Federkraft: 0,39 N bei	(Spring Force: 0,39 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: Pressfit	(Connection: Pressfit)



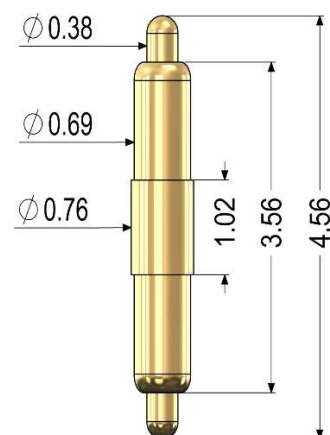
UEBK - 10872

Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Copper-Beryllium)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 4,45 mm	(Minimum Centers: 4,45 mm)
Max Hub: 1,02 mm	(Max. travel: 1,02 mm)
Empfohlener Hub: 0,69 mm	(Recommended travel: 0,69 mm)
Federkraft: 1,45 N bei	(Spring Force: 1,45 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)



UEBK - 13065

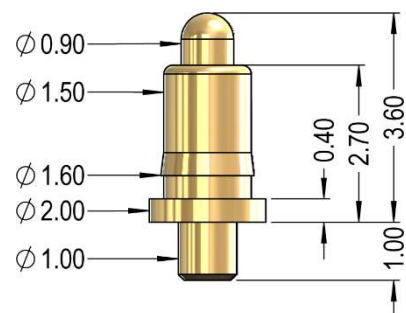
Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium - Copper)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Federstahl	(Spring: Music Wire)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 0,96 mm	(Minimum Centers: 0,96 mm)
Max Hub: 0,80 mm, beide Seiten zusammen	(Max. travel: 0,80 mm, both sides together)
Empfohlener Hub: 0,69 mm, beide Seiten zusammen	(Recommended travel: 0,69 mm, both sides together)
Federkraft: 0,68 N bei	(Spring Force: 0,68 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: schwimmend	(Connection: Floating)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

UEBK - 13367

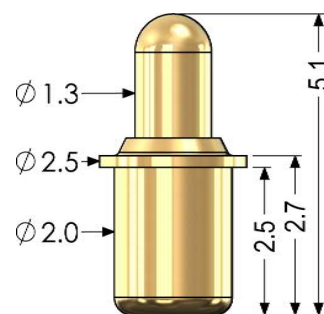
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 0,75 mm	(Max. travel: 0,75 mm)
Empfohlener Hub: 0,70 mm	(Recommended travel: 0,70 mm)
Federkraft: 1,27 N bei	(Spring Force: 1,27 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 70
(also available on Tape & Reel Page 70)

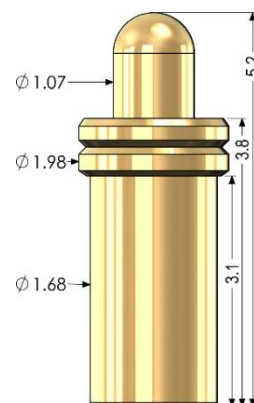
UEBK - 45344

Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Copper - Beryllium)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 3,0 mm	(Minimum Centers: 3,0 mm)
Max Hub: 1,2 mm	(Max. travel: 1,2 mm)
Empfohlener Hub: 1,0 mm	(Recommended travel: 1,0 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)



UEBK - 13303

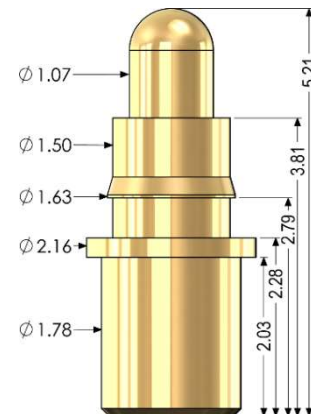
Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Spring: hardened Copper - Beryllium)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,4 mm	(Max. travel: 1,4 mm)
Empfohlener Hub: 0,9 mm	(Recommended travel: 0,9 mm)
Federkraft: 0,39 N bei	(Spring Force: 0,39 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

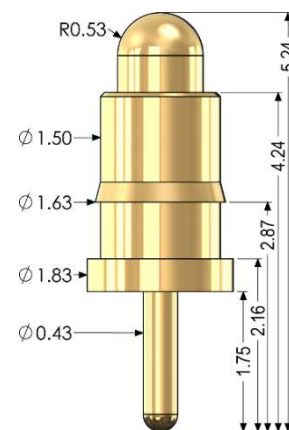
UEBK - 13299

Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Spring: hardened Copper - Beryllium)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,4 mm	(Max. travel: 1,4 mm)
Empfohlener Hub: 0,9 mm	(Recommended travel: 0,9 mm)
Federkraft: 0,39 N bei	(Spring Force: 0,39 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: THT	(Connection: THT)



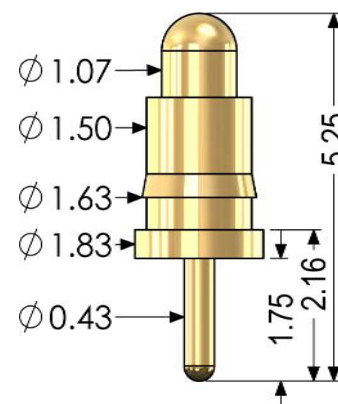
UEBK - 13302

Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Spring: hardened Copper - Beryllium)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,0 mm	(Max. travel: 1,0 mm)
Empfohlener Hub: 0,66 mm	(Recommended travel: 0,66 mm)
Federkraft: 0,40 N bei	(Spring Force: 0,40 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: THT	(Connection: THT)



UEBK - 13292

Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Spring: hardened Copper - Beryllium)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,00 mm	(Max. travel: 1,00 mm)
Empfohlener Hub: 0,66 mm	(Recommended travel: 0,66 mm)
Federkraft: 0,80 N bei	(Spring Force: 0,80 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: THT	(Connection: THT)

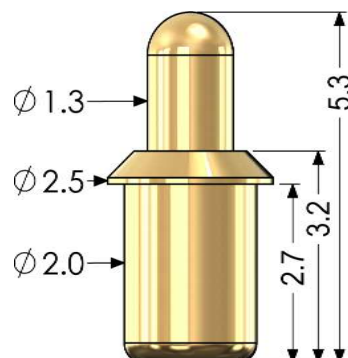


auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 70
(also available on Tape & Reel Page 70)

2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

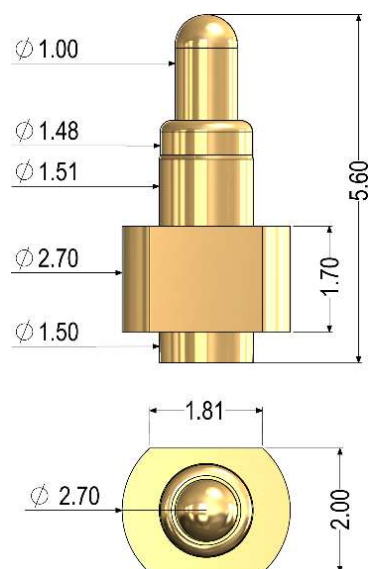
UEBK - 45345

Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Copper - Beryllium)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 3,0 mm	(Minimum Centers: 3,0 mm)
Max Hub: 1,2 mm	(Max. travel: 1,2 mm)
Empfohlener Hub: 1,0 mm	(Recommended travel: 1,0 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)



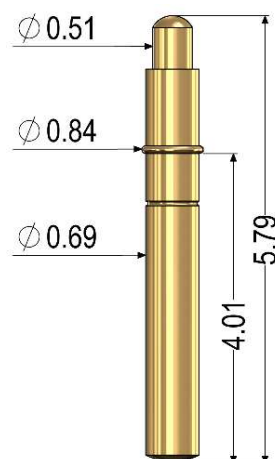
UEBK - 13140

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,70 mm	(Max. travel: 1,70 mm)
Empfohlener Hub: 1,40 mm	(Recommended travel: 1,40 mm)
Federkraft: 0,90 N bei	(Spring Force: 0,90 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 12497

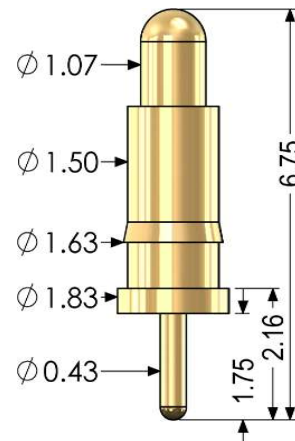
Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium - Copper)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 1,27 mm	(Minimum Centers: 1,27 mm)
Max Hub: 0,69 mm	(Max. travel: 0,69 mm)
Empfohlener Hub: 0,51 mm	(Recommended travel: 0,51 mm)
Federkraft: 0,26 N bei	(Spring Force: 0,26 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Pressfit	(Connection: Pressfit)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

UEBK - 13294

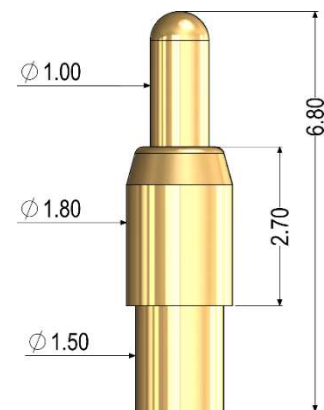
Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Spring: hardened Copper - Beryllium)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,4 mm	(Max. travel: 1,4 mm)
Empfohlener Hub: 0,9 mm	(Recommended travel: 0,9 mm)
Federkraft: 0,80 N bei	(Spring Force: 0,80 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: THT	(Connection: THT)



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 71
(also available on Tape & Reel Page 71)

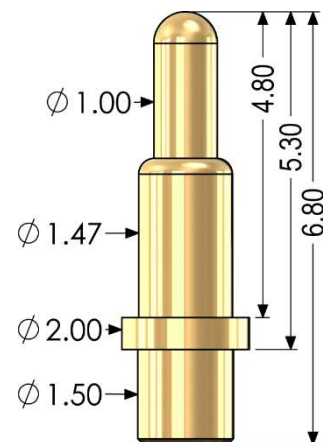
UEBK - 12971

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 2,30 mm	(Max. travel: 2,30 mm)
Empfohlener Hub: 2,00 mm	(Recommended travel: 2,00 mm)
Federkraft: 0,80 N bei	(Spring Force: 0,80 N @ working height)
Nennfederweglänge	



UEBK - 13225

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,10 mm	(Max. travel: 2,10 mm)
Empfohlener Hub: 2,00 mm	(Recommended travel: 2,00 mm)
Federkraft: 0,85 N bei	(Spring Force: 0,85 N @ working height)
Nennfederweglänge	

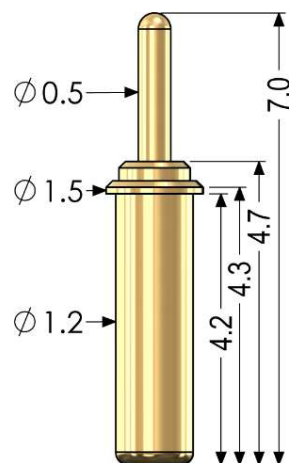


auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 71
(also available on Tape & Reel Page 71)

2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

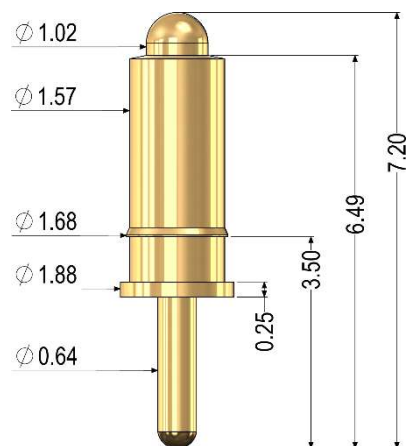
UEBK - 45346

Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Copper - Beryllium)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,3 mm	(Max. travel: 1,3 mm)
Empfohlener Hub: 1,0 mm	(Recommended travel: 1,0 mm)
Federkraft: 0,60 N bei	(Spring Force: 0,60 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: THT	(Connection: THT)



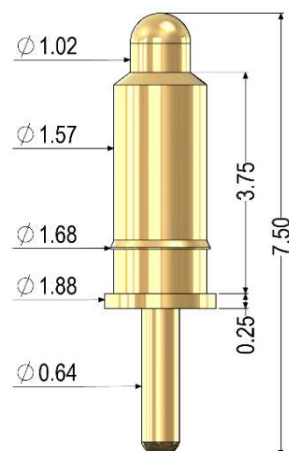
UEBK - 12618

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Besonderheiten: Bias Kolben	(Special features: Bias plunger design)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 0,71 mm	(Max. travel: 0,71 mm)
Empfohlener Hub: 0,71 mm	(Recommended travel: 0,71 mm)
Federkraft: 0,88 N bei	(Spring Force: 0,88 N @ working height)
Nennfederweglänge	



UEBK - 12616

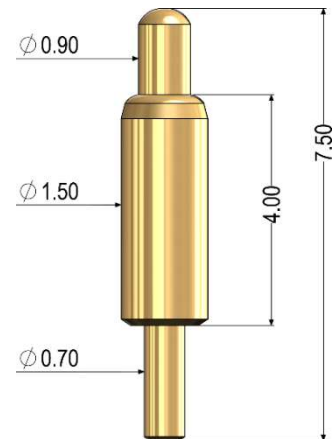
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Besonderheiten: Bias Kolben	(Special features: Bias plunger design)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,00 mm	(Max. travel: 1,00 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 0,88 N bei	(Spring Force: 0,88 N @ working height)
Nennfederweglänge	



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

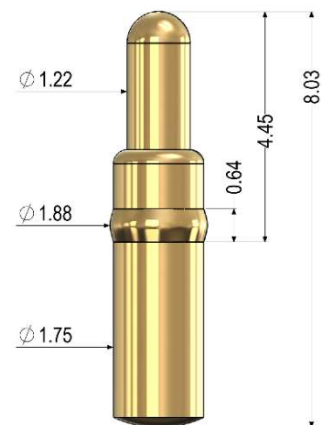
UEBK - 13010

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,50 mm	(Max. travel: 1,50 mm)
Empfohlener Hub: 1,40 mm	(Recommended travel: 1,40 mm)
Federkraft: 1,4 N bei	(Spring Force: 1,4 N @ working
Nennfederweglänge	height)



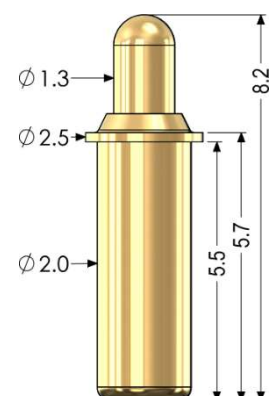
UEBK - 12193

Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium - Copper)
Stifthülse: Nickel-Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 15 A	(Rated Current: 15 A)
Kontaktwiderstand: < 6 mΩ	(Contact Resistance: < 6 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,54 mm	(Max. travel: 2,54 mm)
Empfohlener Hub: 1,70 mm	(Recommended travel: 1,70 mm)
Federkraft: 0,74 N bei	(Spring Force: 0,74 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Pressfit	(Connection: Pressfit)



UEBK - 45342

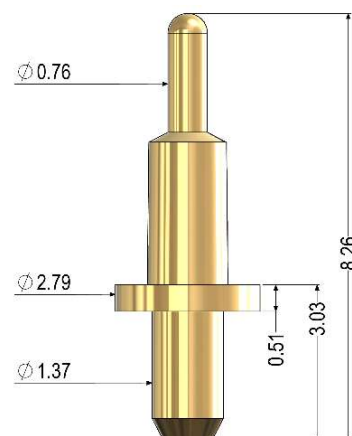
Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Copper - Beryllium)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 3,0 mm	(Minimum Centers: 3,0 mm)
Max Hub: 1,7 mm	(Max. travel: 1,7 mm)
Empfohlener Hub: 1,0 mm	(Recommended travel: 1,0 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

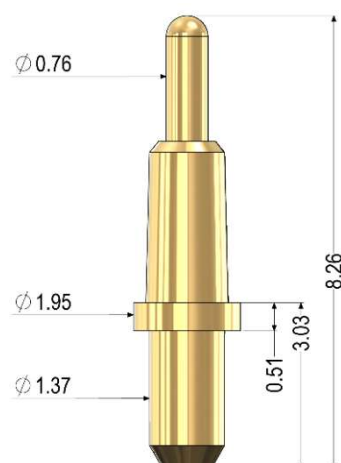
UEBK - 11322

Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Copper - Beryllium)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 3,18 mm	(Minimum Centers: 3,18 mm)
Max Hub: 2,29 mm	(Max. travel: 2,29 mm)
Empfohlener Hub: 1,52 mm	(Recommended travel: 1,52 mm)
Federkraft: 0,65 N bei	(Spring Force: 0,65 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)



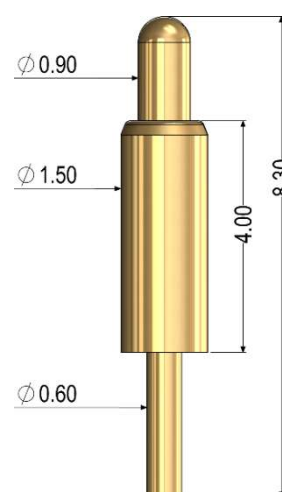
UEBK - 12001

Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Copper - Beryllium)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,29 mm	(Max. travel: 2,29 mm)
Empfohlener Hub: 1,52 mm	(Recommended travel: 1,52 mm)
Federkraft: 0,65 N bei	(Spring Force: 0,65 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)



UEBK - 12899

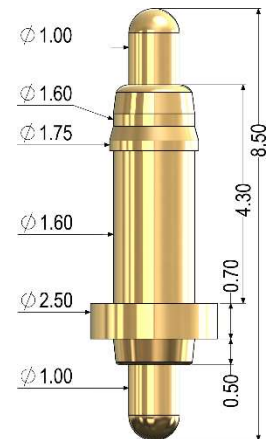
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,70 mm	(Max. travel: 1,70 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working height)
Nennfederweglänge	



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

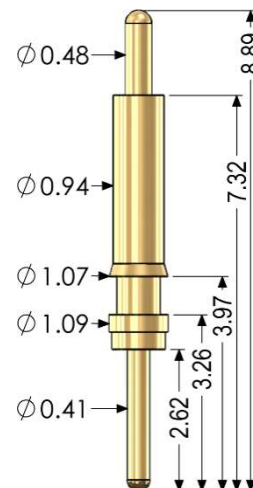
UEBK - 12782

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 3,18 mm	(Minimum Centers: 3,18 mm)
Max Hub: 1,50 mm	(Max. travel: 1,50 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)



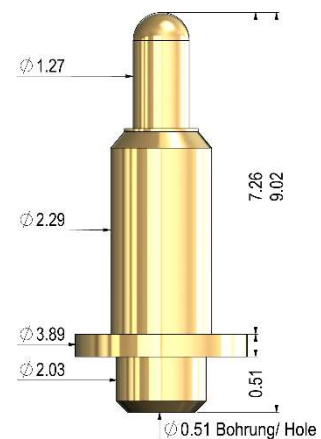
UEBK - 13296

Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Spring: hardened Copper - Beryllium)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 1,27 mm	(Minimum Centers: 1,27 mm)
Max Hub: 1,4 mm	(Max. travel: 1,4 mm)
Empfohlener Hub: 1,0 mm	(Recommended travel: 1,0 mm)
Federkraft: 0,85 N bei	(Spring Force: 0,85 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)



UEBK - 10717

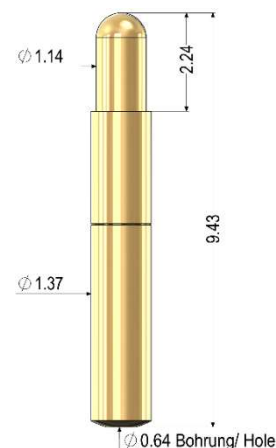
Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Copper - Beryllium)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 15 A	(Rated Current: 15 A)
Kontaktwiderstand: < 5 mΩ	(Contact Resistance: < 5 mΩ)
Minimum Raster: 4,45 mm	(Minimum Centers: 4,45 mm)
Max Hub: 2,54 mm	(Max. travel: 2,54 mm)
Empfohlener Hub: 1,70 mm	(Recommended travel: 1,70 mm)
Federkraft: 2,56 N bei	(Spring Force: 2,56 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

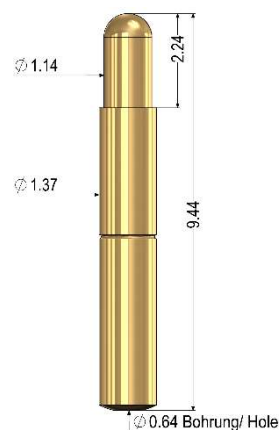
UEBK - 11271

Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium-Copper)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver, gold plated)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel, gold plated)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,52 mm	(Max. travel: 1,52 mm)
Empfohlener Hub: 1,27 mm	(Recommended travel: 1,27 mm)
Federkraft: 1,08 N / 1,99 N bei	(Spring Force: 1,08 N / 1,99 N @
Nennfederweglänge	working height)
Anschluss: Leiterplatte	(Connection: Printed circuit board)



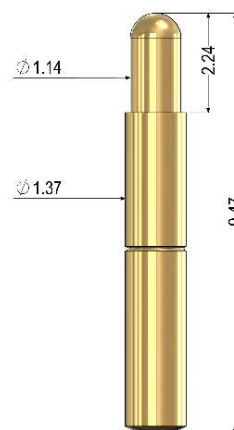
UEBK - 10742

Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium - Copper)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,52 mm	(Max. travel: 1,52 mm)
Empfohlener Hub: 1,27 mm	(Recommended travel: 1,27 mm)
Federkraft: 1,08 N bei	(Spring Force: 1,08 N @
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Leiterplatte	(Connection: Printed circuit board)



UEBK - 10741

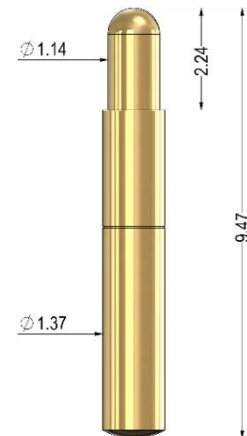
Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium-Copper)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver, gold plated)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel, gold plated)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,52 mm	(Max. travel: 1,52 mm)
Empfohlener Hub: 1,27 mm	(Recommended travel: 1,27 mm)
Federkraft: 1,08 N / 1,99 N bei	(Spring Force: 1,08 N / 1,99 N @
Nennfederweglänge	working height)
Anschluss: Leiterplatte	(Connection: Printed circuit board)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

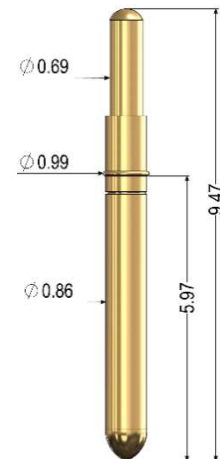
UEBK - 11267

Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium - Copper)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,52 mm	(Max. travel: 1,52 mm)
Empfohlener Hub: 1,27 mm	(Recommended travel: 1,27 mm)
Federkraft: 1,99 N bei	(Spring Force: 1,99 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: Leiterplatte	(Connection: Printed circuit board)



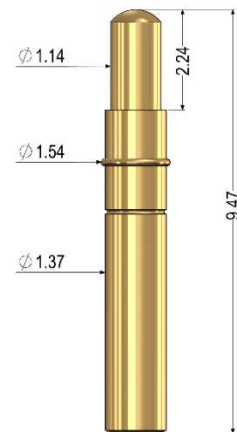
UEBK - 12401

Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium - Copper)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 1,27 mm	(Minimum Centers: 1,27 mm)
Max Hub: 1,52 mm	(Max. travel: 1,52 mm)
Empfohlener Hub: 1,27 mm	(Recommended travel: 1,27 mm)
Federkraft: 0,34 N bei	(Spring Force: 0,34 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: Pressfit	(Connection: Pressfit)



UEBK - 11054

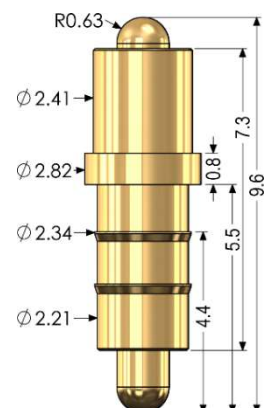
Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium - Copper)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 12 mΩ	(Contact Resistance: < 12 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,52 mm	(Max. travel: 1,52 mm)
Empfohlener Hub: 1,27 mm	(Recommended travel: 1,27 mm)
Federkraft: 0,63 N bei	(Spring Force: 0,63 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: Leiterplatte	(Connection: Printed circuit board)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

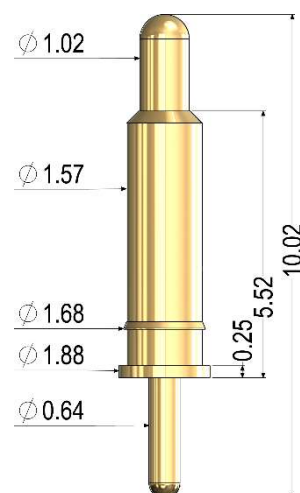
UEBK - 13307

Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 3,18 mm	(Minimum Centers: 3,18 mm)
Max Hub: 2,29 mm	(Max. travel: 2,29 mm)
Empfohlener Hub: 1,50 mm	(Recommended travel: 1,50 mm)
Federkraft: 0,80 N bei	(Spring Force: 0,80 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Leiterplatte	(Connection: Printed circuit board)
Einpressmontage	



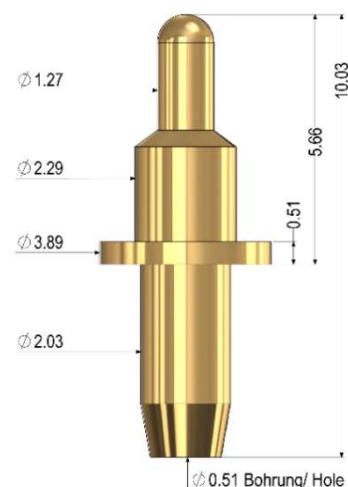
UEBK - 13143

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Besonderheiten: Bias Ball	(Special features: Bias Ball design)
Nennstrom: 15 A	(Rated Current: 15 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,00 mm	(Max. travel: 2,00 mm)
Empfohlener Hub: 2,00 mm	(Recommended travel: 2,00mm)
Federkraft: 1,3 N bei	(Spring Force: 1,3 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 10758

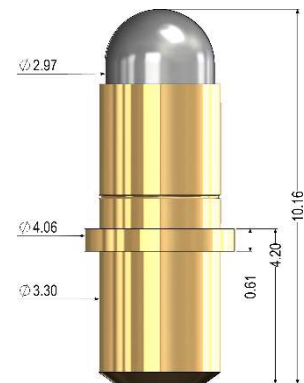
Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Beryllium - Copper)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 15 A	(Rated Current: 15 A)
Kontaktwiderstand: < 5 mΩ	(Contact Resistance: < 5 mΩ)
Minimum Raster: 4,45 mm	(Minimum Centers: 4,45 mm)
Max Hub: 2,29 mm	(Max. travel: 2,29 mm)
Empfohlener Hub: 1,52 mm	(Recommended travel: 1,52 mm)
Federkraft: 1,76 N bei	(Spring Force: 1,76 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

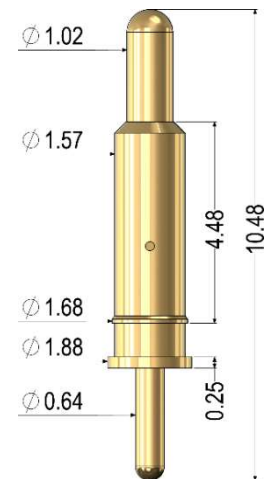
UEBK - 12635

Kolben: Messing , Duralloy™ beschichtet	(Plunger: Brass, Duralloy™ plated)
Stifthülse: Nickel-Silber, vergoldet	(Barrel: Nickel-silver, gold plated)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Nennstrom: 20 A	(Rated Current: 20 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 4,45 mm	(Minimum Centers: 4,45 mm)
Max Hub: 2,03 mm	(Max. travel: 2,03 mm)
Empfohlener Hub: 1,27 mm	(Recommended travel: 1,27 mm)
Federkraft: 2,75 N bei Nennfederweglänge	(Spring Force: 2,75 N @ working height)
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)



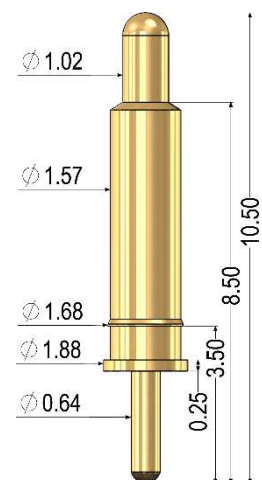
UEBK – 13071

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Besonderheiten: Bias Ball	(Special features: Bias Ball design)
Nennstrom: 15 A	(Rated Current: 15 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,50 mm	(Max. travel: 2,50 mm)
Empfohlener Hub: 2,50 mm	(Recommended travel: 2,50 mm)
Federkraft: 1,30 N bei Nennfederweglänge	(Spring Force: 1,30 N @ working height)



UEBK – 12619

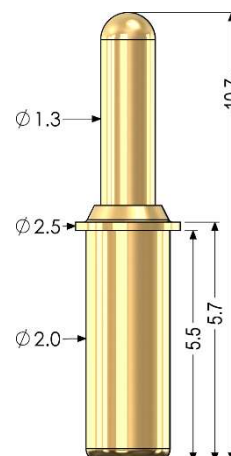
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Besonderheiten: Bias Kolben	(Special features: Bias plunger design)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,00 mm	(Max. travel: 2,00 mm)
Empfohlener Hub: 2,00 mm	(Recommended travel: 2,00 mm)
Federkraft: 0,82 N bei Nennfederweglänge	(Spring Force: 0,82 N @ working height)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

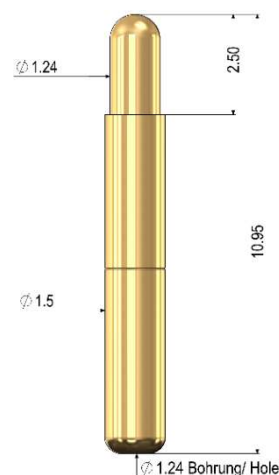
UEBK - 45343

Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Copper - Beryllium)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 3,0 mm	(Minimum Centers: 3,0 mm)
Max Hub: 3,3 mm	(Max. travel: 3,3 mm)
Empfohlener Hub: 2,8 mm	(Recommended travel: 2,8 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)



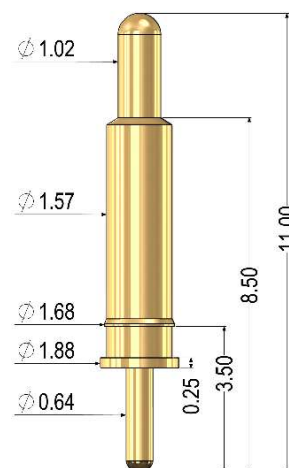
UEBK - 11552

Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Beryllium - Copper)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 2,26 mm	(Max. travel: 2,26 mm)
Empfohlener Hub: 1,85 mm	(Recommended travel: 1,85 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Leiterplatte	(Connection: Printed circuit board)



UEBK - 12617

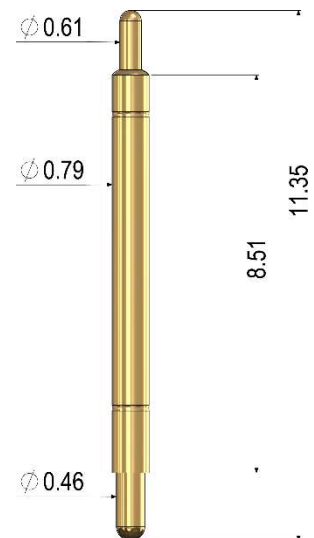
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Besonderheiten: Bias Kolben	(Special features: Bias plunger design)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,50 mm	(Max. travel: 2,50 mm)
Empfohlener Hub: 2,50 mm	(Recommended travel: 2,50 mm)
Federkraft: 0,82 N bei	(Spring Force: 0,82 N @ working
Nennfederweglänge	height)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

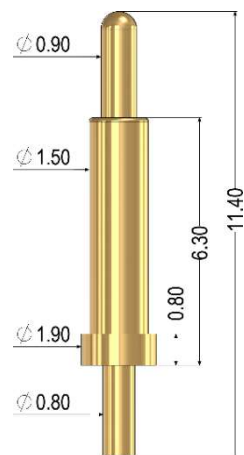
UEBK - 20342

Kolben: gehärtetes Beryllium-Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium-Copper)
Stifthülse: Nickel-Silber	(Barrel: Nickel-Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Besonderheit: Bias plunger	(Special feature: Bias plunger design)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 1,00 mm	(Minimum Centers: 1,00 mm)
Max Hub: 1,45 mm	(Max. travel: 1,45 mm)
Empfohlener Hub: 0,76 mm	(Recommended travel: 0,76 mm)
Federkraft: 1,05 N bei	(Spring Force: 1,05 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Leiterplatte	(Connection: Printed circuit board)



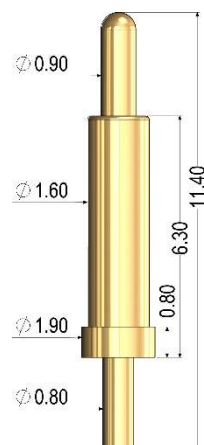
UEBK - 13249

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,30 mm	(Max. travel: 1,30 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 0,4 N bei	(Spring Force: 0,4 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)



UEBK - 12751

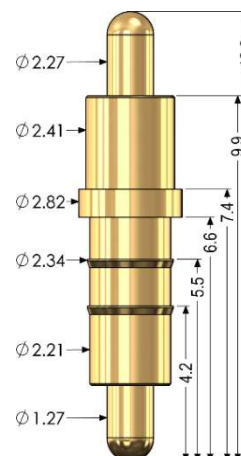
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 80 mΩ	(Contact Resistance: < 80 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,70 mm	(Max. travel: 2,70 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1 N bei	(Spring Force: 1 N @ working
Nennfederweglänge	height)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

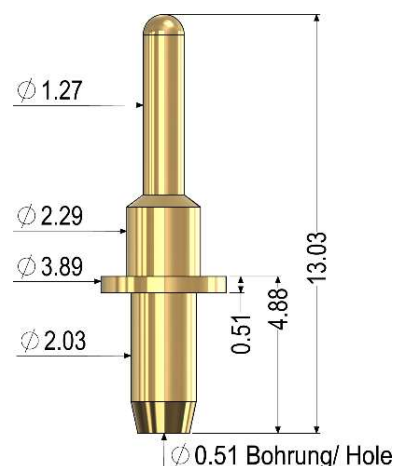
UEBK - 13306

Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 3,18 mm	(Minimum Centers: 3,18 mm)
Max Hub: 2,29 mm	(Max. travel: 2,29 mm)
Empfohlener Hub: 1,50 mm	(Recommended travel: 1,50 mm)
Federkraft: 0,80 N bei	(Spring Force: 0,80 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Leiterplatte	(Connection: Printed circuit board)
Einpressmontage	



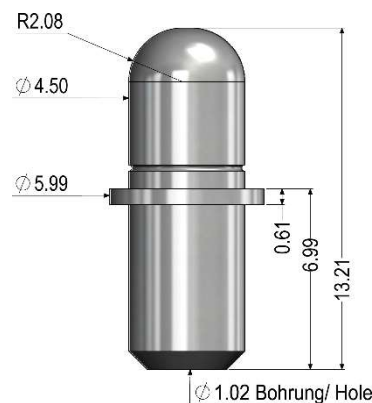
UEBK - 11290

Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Copper-Beryllium)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 15 A	(Rated Current: 15 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 4,45 mm	(Minimum Centers: 4,45 mm)
Max Hub: 2,29 mm	(Max. travel: 2,29 mm)
Empfohlener Hub: 1,52 mm	(Recommended travel: 1,52 mm)
Federkraft: 1,76 N bei	(Spring Force: 1,76 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)



UEBK - 12539

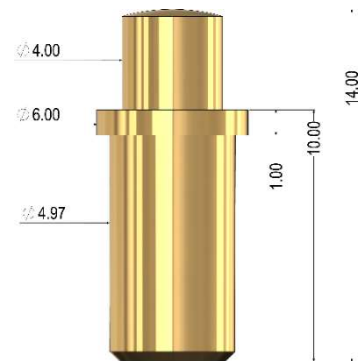
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Duralloy™	(Plating: Duralloy™)
Nennstrom: 30 A	(Rated Current: 30 A)
Kontaktwiderstand: < 5 mΩ	(Contact Resistance: < 5 mΩ)
Minimum Raster: 6,35 mm	(Minimum Centers: 6,35 mm)
Max Hub: 2,08 mm	(Max. travel: 2,08 mm)
Empfohlener Hub: 1,37 mm	(Recommended travel: 1,37 mm)
Federkraft: 2,52 N bei	(Spring Force: 2,52 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

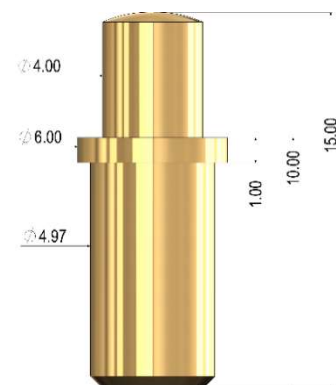
UEBK - 30998

Kolben: Kupfer - Beryllium	(Plunger: Copper - Beryllium)
Stifthülse: Kupfer - Beryllium	(Barrel: Copper - Beryllium)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 6,50 mm	(Minimum Centers: 6,50 mm)
Max Hub: 4,00 mm	(Max. travel: 4,00 mm)
Empfohlener Hub: 3,20 mm	(Recommended travel: 3,20 mm)
Federkraft: 8,0 N bei	(Spring Force: 8,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)



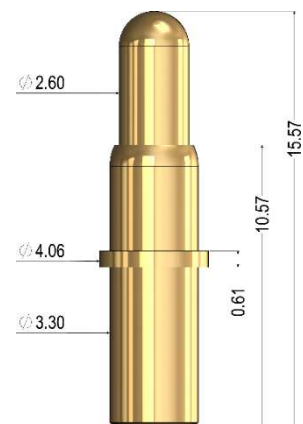
UEBK - 30999

Kolben: Kupfer - Beryllium	(Plunger: Copper - Beryllium)
Stifthülse: Kupfer - Beryllium	(Barrel: Copper - Beryllium)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 6,50 mm	(Minimum Centers: 6,50 mm)
Max Hub: 4,00 mm	(Max. travel: 4,00 mm)
Empfohlener Hub: 3,20 mm	(Recommended travel: 3,20 mm)
Federkraft: 8,0 N bei	(Spring Force: 8,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 13129

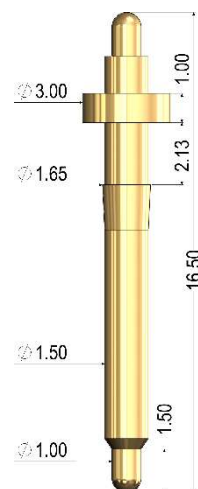
Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium - Copper)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Vergoldet	(Plating: Gold plated)
Nennstrom: 9 A	(Rated Current: 9 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 6,50 mm	(Minimum Centers: 6,50 mm)
Max Hub: 4,00 mm	(Max. travel: 4,00 mm)
Empfohlener Hub: 3,20 mm	(Recommended travel: 3,20 mm)
Federkraft: 8,0 N bei	(Spring Force: 8,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

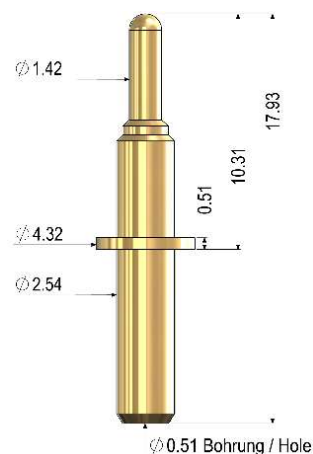
UEBK - 12647

Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer	(Plunger: hardened Beryllium - Copper)
Stifthülse: Nickel - Silber	(Barrel: Nickel - Silver)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 3,18 mm	(Minimum Centers: 3,18 mm)
Max Hub: 1,50 mm	(Max. travel: 1,50 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,00 N bei	(Spring Force: 1,00 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: Leiterplatte	(Connection: Printed circuit board)
Einpressmontage	



UEBK - 12298

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 20 A	(Rated Current: 20 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 5,08 mm	(Minimum Centers: 5,08 mm)
Max Hub: 4,57 mm	(Max. travel: 4,57 mm)
Empfohlener Hub: 3,73 mm	(Recommended travel: 3,73 mm)
Federkraft: 2,56 N bei	(Spring Force: 2,56 N @ working height)
Nennfederweglänge	
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)



UEBK - 12891

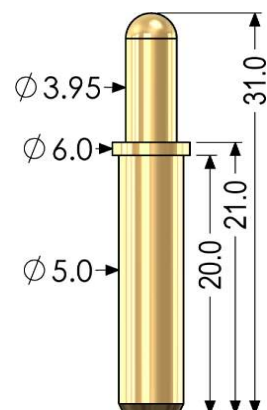
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 5 A	(Rated Current: 5 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 3,20 mm	(Max. travel: 3,20 mm)
Empfohlener Hub: 3,00 mm	(Recommended travel: 3,00 mm)
Federkraft: 2 N bei	(Spring Force: 2 N @ working height)
Nennfederweglänge	



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

UEBK - 45347

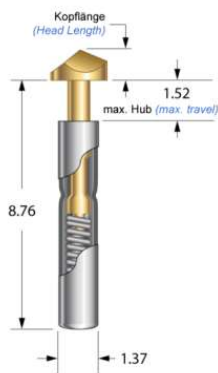
Kolben: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Plunger: hardened Copper - Beryllium)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Federstahl	(Spring: Music Wire)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 8 A	(Rated Current: 8 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 6,50 mm	(Minimum Centers: 6,50 mm)
Max Hub: 10,0 mm	(Max. travel: 10,0 mm)
Empfohlener Hub: 8,0 mm	(Recommended travel: 8,0 mm)
Federkraft: 8 N bei	(Spring Force: 8 N @ working height)
Nennfederweglänge	(Connection: THT)
Anschluss: THT	



2. Batteriekontakte Einpress/Durchkontaktierung / Battery probes Pressfit/Through Hole Technology

UEBK – 10147, 12469, 12285, 10303, 10156, 11023, 10149, 10152, 11060

Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer (Plunger: hardened Beryllium - Copper)
 Stifthülse: Nickel - Silber (Barrel: Nickel - Silver)
 Feder: Edelstahl (Spring: Stainless steel)
 Beschichtung: vergoldet (Plating: gold plated)
 Nennstrom: 3 A (Rated Current: 3 A)
 Kontaktwiderstand: < 30 mΩ (Contact Resistance: < 30 mΩ)
 Minimum Raster: 2,54 mm (Minimum Centers: 2,54 mm)
 Max Hub: 1,52 mm (Max. travel: 1,52 mm)
 Empfohlener Hub: 1,27 mm (Recommended travel: 1,27 mm)
 Federkraft: 1,0 N bei (Spring Force: 1,0 N @ working height)
 Nennfederweglänge

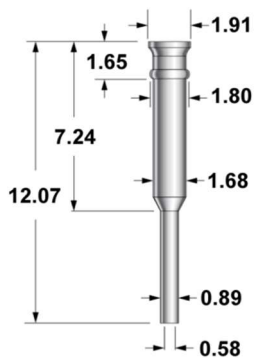


Kopfnummer Head No.	Kopflänge / Head Length Bestellnummer / Orderinformation
60°	1,96 1,00 UEBK-10147
90°	1,96 0,70 UEBK-12469
075 Radius	1,96 0,70 UEBK-12285
37°	1,57 1,00 UEBK-10303
60°	1,91 2,00 UEBK-10156
	1,14 0,70 UEBK-11023
90°	1,14 1,00 UEBK-10149
	1,91 1,50 UEBK-10152
	1,14 1,40 UEBK-11060

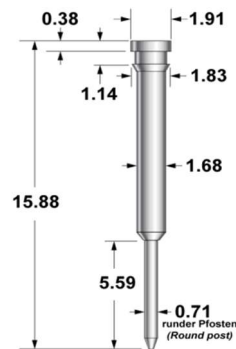
Einpress-Hülsen (Receptacle)

Hülse: Nickel-Silber (auf Anfrage vergoldet) (Receptacle: connection/on request gold plated)
 Aufnahmebohrung: 1,73 / 1,78 (Mounting hole: 1,73 / 1,78)
 Oberfläche: auf Anfrage (Surface: on request)

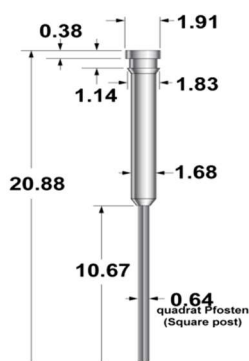
10120 Crimpanschluss (Crimp connection)



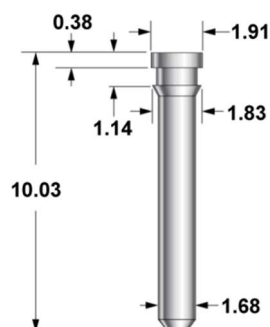
12437 Steckverbinderanschluss (Plug in)



11046 wire wrap Anschluss (wire wrap connection)



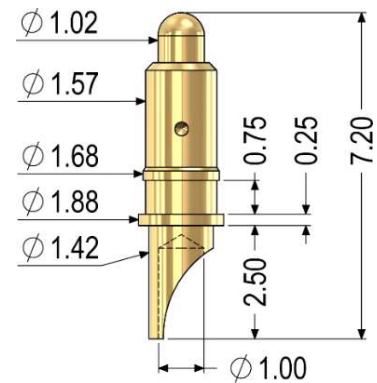
10614 Leiterplattenanschluss (PCB connection)



3. Batteriekontakte Lötanschluss / Battery probes solder cup

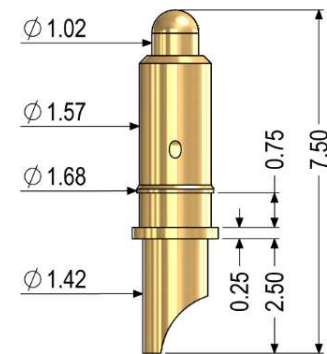
UEBK - 12612

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Besonderheiten: Bias Kolben	(Special features: Bias plunger design)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 0,71 mm	(Max. travel: 0,71 mm)
Empfohlener Hub: 0,71 mm	(Recommended travel: 0,71 mm)
Federkraft: 0,88 N bei	(Spring Force: 0,88 N @ working
Nennfederweglänge	height)



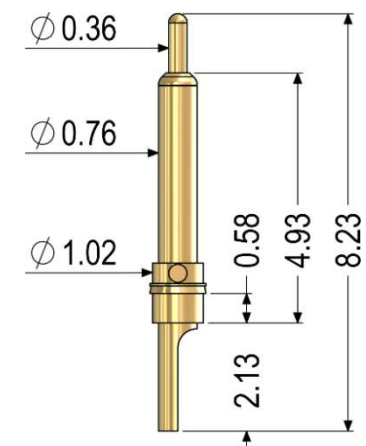
UEBK - 12610

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Besonderheiten: Bias Kolben	(Special features: Bias plunger design)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,00 mm	(Max. travel: 1,00 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 0,88 N bei	(Spring Force: 0,88 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 12634

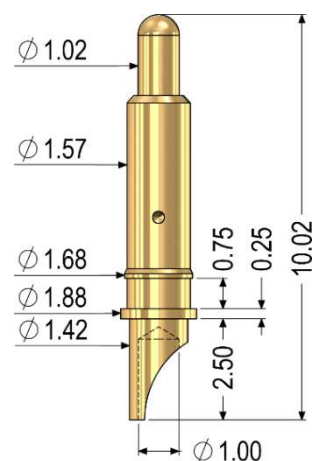
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 25 mΩ	(Contact Resistance: < 25 mΩ)
Minimum Raster: 1,40 mm	(Minimum Centers: 1,40 mm)
Max Hub: 0,58 mm	(Max. travel: 0,58 mm)
Empfohlener Hub: 0,58 mm	(Recommended travel: 0,58 mm)
Federkraft: 0,37 N bei	(Spring Force: 0,37 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Lötanschluss	(Connection: solder cup)



3. Batteriekontakte Lötanschluss / Battery probes solder cup

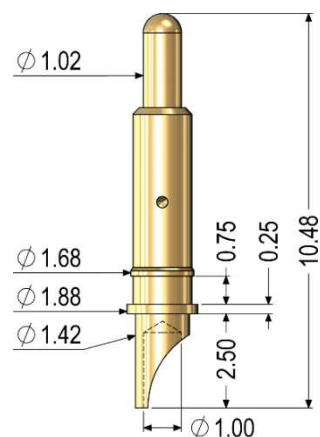
UEBK - 13142

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Besonderheit: Bias Ball	(Special features: Bias Ball design)
Nennstrom: 15 A	(Rated Current: 15 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,00 mm	(Max. travel: 2,00 mm)
Empfohlener Hub: 2,00 mm	(Recommended travel: 2,00 mm)
Federkraft: 1,30 N bei	(Spring Force: 1,30 N @ working
Nennfederweglänge	height)



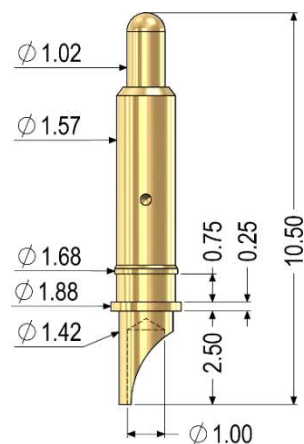
UEBK - 13144

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Besonderheiten: Bias Ball	(Special features: Bias Ball design)
Nennstrom: 15 A	(Rated Current: 15 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,50 mm	(Max. travel: 2,50 mm)
Empfohlener Hub: 2,50 mm	(Recommended travel: 2,50 mm)
Federkraft: 1,30 N bei	(Spring Force: 1,30 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 12613

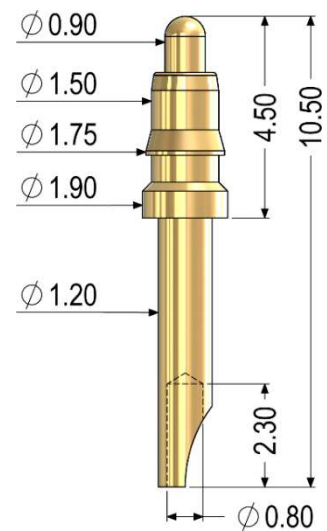
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Besonderheiten: Bias Kolben	(Special features: Bias plunger design)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,00 mm	(Max. travel: 2,00 mm)
Empfohlener Hub: 2,00 mm	(Recommended travel: 2,00 mm)
Federkraft: 0,82 N bei	(Spring Force: 0,82 N @ working
Nennfederweglänge	height)



3. Batteriekontakte Lötanschluss / Battery probes solder cup

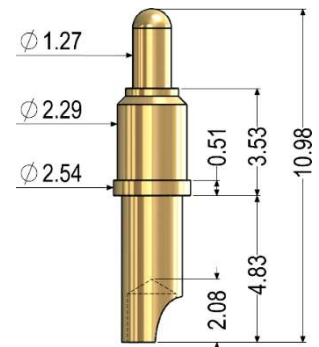
UEBK - 12752

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,25 mm	(Max. travel: 1,25 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)



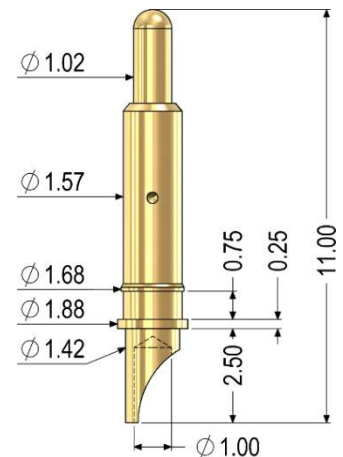
UEBK - 12495

Kolben: Beryllium - Kupfer, vergoldet	(Plunger: Beryllium - Copper, gold plated)
Stifthülse: Messing, vergoldet	(Barrel: Brass, gold plated)
Feder: Federstahl	(Spring: Music wire, nickel plated)
Besonderheiten: Bias Kolben	(Special features: Bias plunger design)
Nennstrom: 25 A	(Rated Current: 25 A)
Kontaktwiderstand: < 5 mΩ	(Contact Resistance: < 5 mΩ)
Minimum Raster: 3,18 mm	(Minimum Centers: 3,18 mm)
Max Hub: 1,02 mm	(Max. travel: 1,02 mm)
Empfohlener Hub: 1,02 mm	(Recommended travel: 1,02 mm)
Federkraft: 1,5 N bei	(Spring Force: 1,5 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 12611

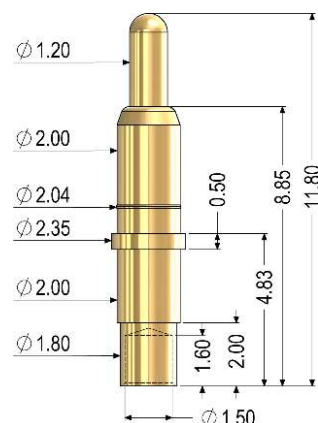
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Besonderheit: Bias Kolben	(Special features: Bias plunger design)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,50 mm	(Max. travel: 2,50 mm)
Empfohlener Hub: 2,50 mm	(Recommended travel: 2,50 mm)
Federkraft: 0,82 N bei	(Spring Force: 0,82 N @ working
Nennfederweglänge	height)



3. Batteriekontakte Lötanschluss / Battery probes solder cup

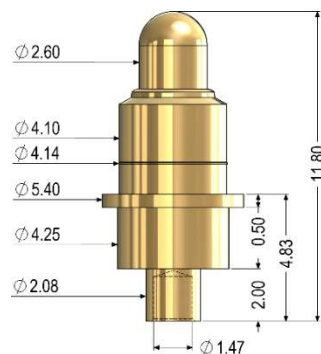
UEBK - 30305

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 3,00 mm	(Minimum Centers: 3,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 2,05 mm	(Recommended travel: 2,05 mm)
Federkraft: 0,45 N bei	(Spring Force: 0,45 N @ working
Nennfederweglänge	height)



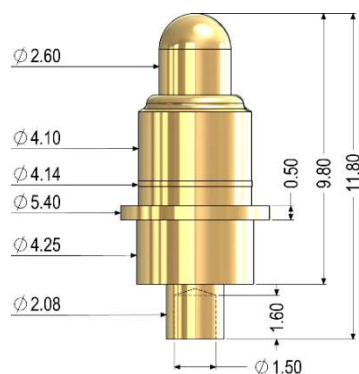
UEBK - 30287

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 6 A	(Rated Current: 6 A)
Kontaktwiderstand: < 25 mΩ	(Contact Resistance: < 25 mΩ)
Minimum Raster: 6,70 mm	(Minimum Centers: 6,70 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 2,05 mm	(Recommended travel: 2,05 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 30306

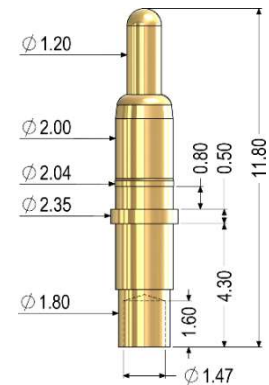
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 6 A	(Rated Current: 6 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 6,70 mm	(Minimum Centers: 6,70 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 2,05 mm	(Recommended travel: 2,05 mm)
Federkraft: 2,0 N bei	(Spring Force: 2,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)



3. Batteriekontakte Lötanschluss / Battery probes solder cup

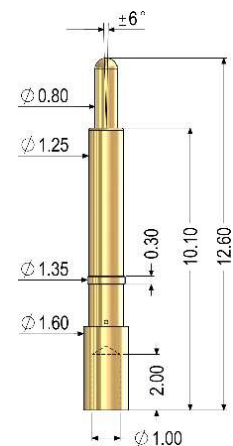
UEBK - 30271

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 4 A	(Rated Current: 4 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 3,00 mm	(Minimum Centers: 3,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 2,05 mm	(Recommended travel: 2,05 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)



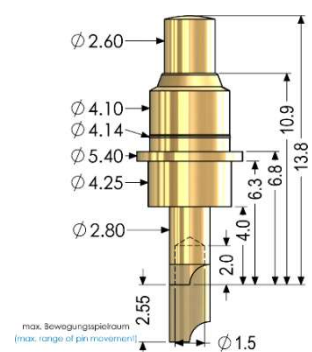
UEBK - 12974

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,96 mm	(Max. travel: 1,96 mm)
Empfohlener Hub: 1,50 mm	(Recommended travel: 1,50 mm)
Federkraft: 0,8 N bei	(Spring Force: 0,8 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 30304

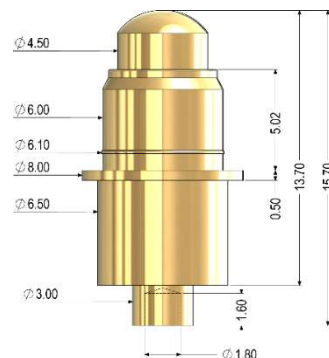
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 6,00 mm	(Minimum Centers: 6,00 mm)
Max Hub: 2,55 mm	(Max. travel: 2,55 mm)
Empfohlener Hub: 2,05 mm	(Recommended travel: 2,05 mm)
Federkraft: 1,7 N bei	(Spring Force: 1,7 N @ working
Nennfederweglänge	height)



3. Batteriekontakte Lötanschluss / Battery probes solder cup

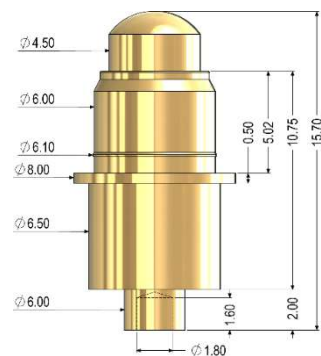
UEBK - 30307

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 8 A	(Rated Current: 8 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 10,0 mm	(Minimum Centers: 10,0 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 2,05 mm	(Recommended travel: 2,05 mm)
Federkraft: 3,25 N bei	(Spring Force: 3,25 N @ working
Nennfederweglänge	height)



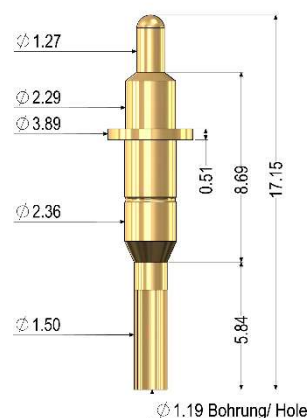
UEBK - 30308

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 8 A	(Rated Current: 8 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 10,0 mm	(Minimum Centers: 10,0 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 2,05 mm	(Recommended travel: 2,05 mm)
Federkraft: 2,0 N bei	(Spring Force: 2,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)



UEBK - 12142

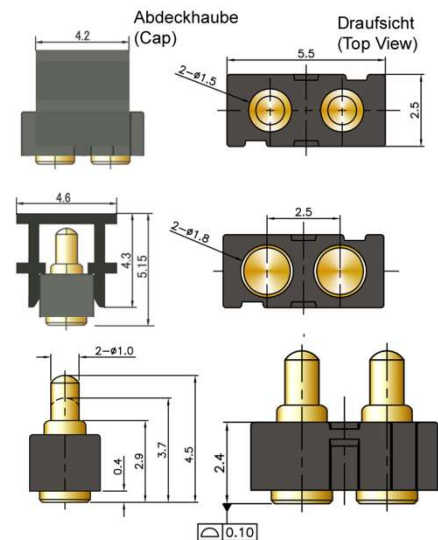
Kolben: gehärtetes Beryllium - Kupfer, vergoldet	(Plunger: Hardened Beryllium - Copper, gold plated)
Stifthülse: Nickel - Silber, vergoldet	(Barrel: Nickel - Silver, gold plated)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Besonderheit: Bias Ball	(Special features: Bias ball design)
Nennstrom: 15 A	(Rated Current: 15 A)
Kontaktwiderstand: < 10 mΩ	(Contact Resistance: < 10 mΩ)
Minimum Raster: 4,45 mm	(Minimum Centers: 4,45 mm)
Max Hub: 2,29 mm	(Max. travel: 2,29 mm)
Empfohlener Hub: 1,52 mm	(Recommended travel: 1,52 mm)
Federkraft: 1,76 N bei	(Spring Force: 1,76 N @ working
Nennfederweglänge	height)



4. Federkontakteleisten / spring loaded connectors

UEBK – 12548

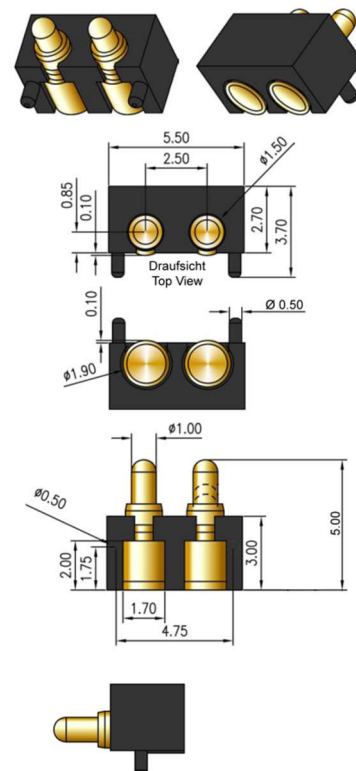
Gehäuse: Schwarz PA9T (UL94V-0)	(Frame: Black PA9T (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,60 mm	(Max. travel: 1,60 mm)
Empfohlener Hub: 0,80 mm	(Recommended travel: 0,80 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 71
(also available on Tape & Reel Page 71)

UEBK - 12550

Gehäuse: Schwarz PA9T (UL94V-0)	(Frame: Black PA9T (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,40 mm	(Max. travel: 1,40 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

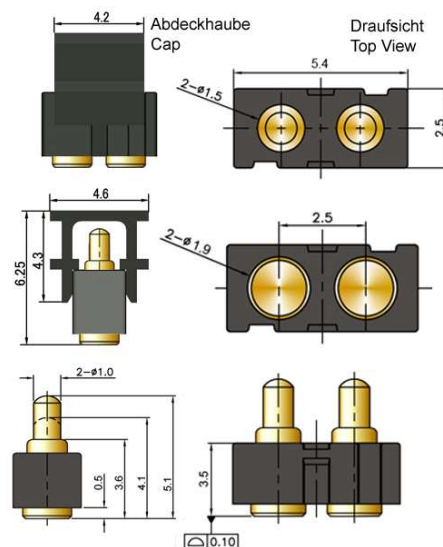


auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 72
(also available on Tape & Reel Page 72)

4. Federkontaktleisten / spring loaded connectors

UEBK - 12863

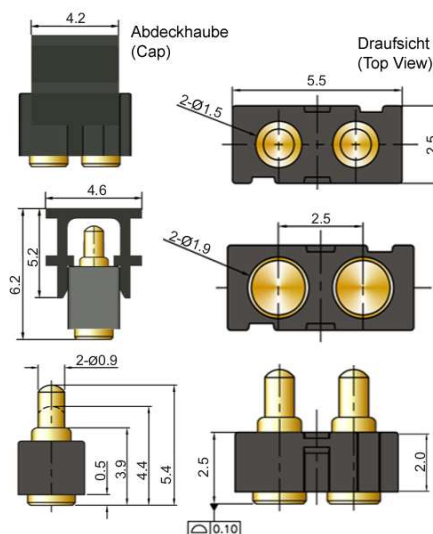
Gehäuse: Schwarz HTN (UL94V-0)	(Frame: Black HTN (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,50 mm	(Max. travel: 1,50 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 72
(also available on Tape & Reel Page 72)

UEBK - 12906

Gehäuse: Schwarz PA9T (UL94V-0)	(Frame: Black PA9T (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,50 mm	(Max. travel: 1,50 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

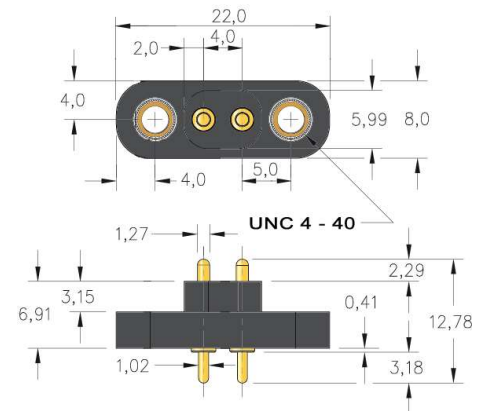


auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 71
(also available on Tape & Reel Page 71)

4. Federkontaktleisten / spring loaded connectors

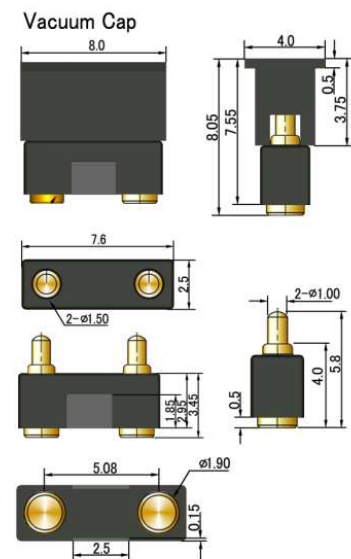
UEBK - 30328

Gehäuse: Thermoplastik (UL94V-0)	(Frame: Thermoplastic (UL94-0))
Kolben: Kupfer	(Plunger: Copper)
Stifthülse: Kupfer	(Barrel: Copper)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 8 A	(Rated Current: 8 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 4,00 mm	(Minimum Centers: 4,00 mm)
Max Hub: 2,29 mm	(Max. travel: 2,29 mm)
Empfohlener Hub: 1,14 mm	(Recommended travel: 1,14 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)
Besonderheit: UNC 4 - 40 Gewinde	(Special feature: UNC 4 - 40 thread)



UEBK - 12894

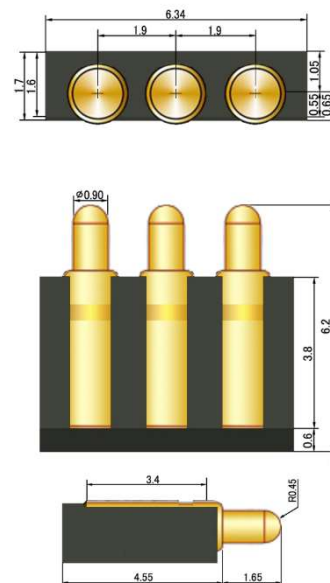
Gehäuse: Schwarz PA9T (UL94V-0)	(Frame: Black PA9T (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 5,10 mm	(Minimum Centers: 5,10 mm)
Max Hub: 1,20 mm	(Max. travel: 1,20 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)



4. Federkontaktleisten / spring loaded connectors

UEBK – 12903

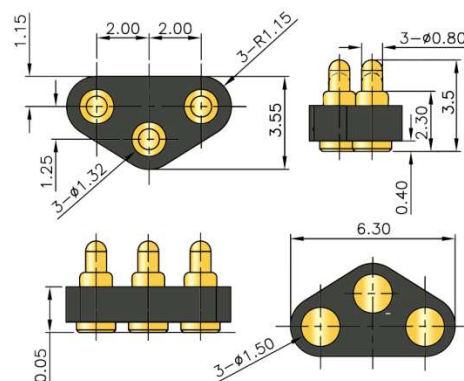
Gehäuse: LCP + 30% GF	(Frame: LCP + 30% GF)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 3	(No. of contacts: 3)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,60 mm	(Max. travel: 1,60 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD / 90° waagerecht	(Connection: SMD / 90° flat)



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 74
(also available on Tape & Reel Page 74)

UEBK – 12646

Gehäuse: Schwarz PA9T (UL94V-0)	(Frame: Black PA9T (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Kontakte: 3	(No. of contacts: 3)
Minimum Raster: 2,00 mm	(Minimum Centers: 2,00 mm)
Max Hub: 1,20 mm	(Max. travel: 1,20 mm)
Empfohlener Hub: 0,50 mm	(Recommended travel: 0,50 mm)
Federkraft: 0,5 N bei	(Spring Force: 0,5 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

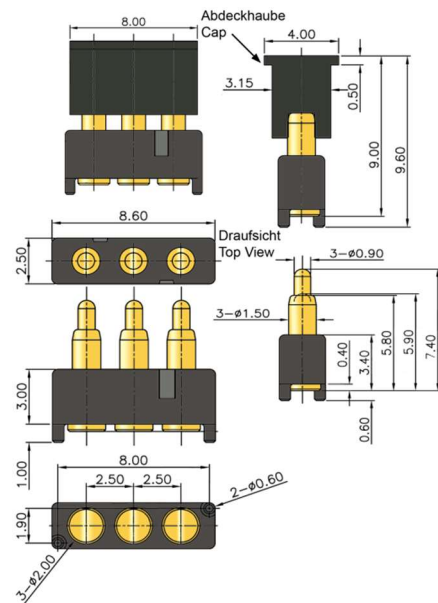


auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 73
(also available on Tape & Reel Page 73)

4. Federkontakteleisten / spring loaded connectors

UEBK – 13007

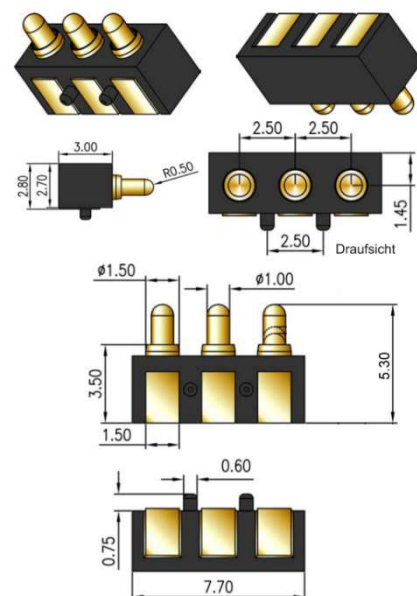
Gehäuse: Schwarz HTN (UL94V-0)	(Frame: Black HTN (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Kontakte: 3	(No. of contacts: 3)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,60 mm	(Max. travel: 1,60 mm)
Empfohlener Hub: 1,50 mm	(Recommended travel: 1,50 mm)
Federkraft: 0,4 – 0,6 N bei	(Spring Force: 0,4 – 0,6 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 74
(also available on Tape & Reel Page 74)

UEBK – 12551

Gehäuse: Schwarz PA9T (UL94V-0)	(Frame: Black PA9T (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 3	(No. of contacts: 3)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,30 mm	(Max. travel: 1,30 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

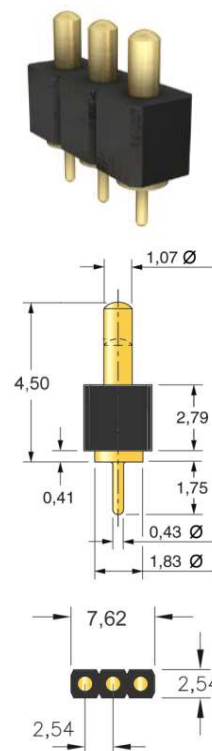


auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 73
(also available on Tape & Reel Page 73)

4. Federkontaktleisten / spring loaded connectors

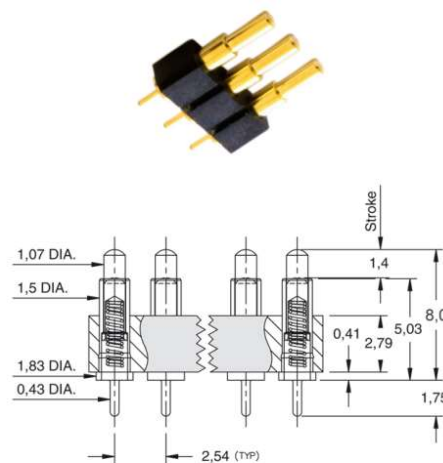
UEBK – 12645

Gehäuse: Thermoplastik (UL94V-0)	(Frame: Thermoplastic (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Beryllium - Kupfer	(Spring: Beryllium- Copper)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Kontakte: 3	(No. of contacts: 3)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,14 mm	(Max. travel: 1,14 mm)
Empfohlener Hub: 0,60 mm	(Recommended travel: 0,60 mm)
Federkraft: 0,6 N bei	(Spring Force: 0,6 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)



UEBK – 12644

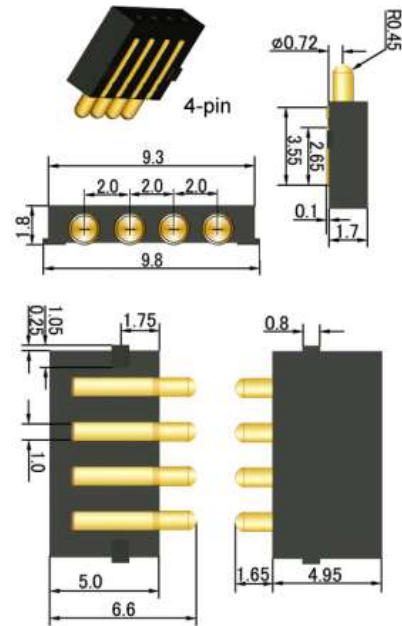
Gehäuse: Thermoplastik UL94V-0	(Frame: Thermoplastic UL94V-0)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Beryllium - Kupfer	(Spring: Beryllium- Copper)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Kontakte: 3	(No. of contacts: 3)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,40 mm	(Max. travel: 1,40 mm)
Empfohlener Hub: 0,70 mm	(Recommended travel: 0,70 mm)
Federkraft: 0,6 N bei	(Spring Force: 0,6 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)



4. Federkontakteleisten / spring loaded connectors

UEBK – 12893

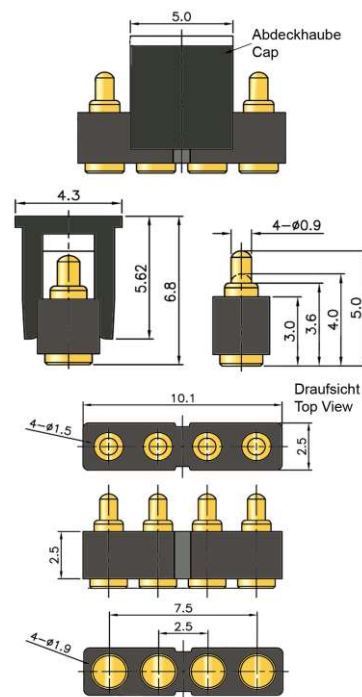
Gehäuse: LCP + 30% GF	(Frame: LCP + 30% GF)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: 50 mΩ)
Kontakte: 4	(No. of contacts: 4)
Minimum Raster: 2,00 mm	(Minimum Centers: 2,00 mm)
Max Hub: 1,60 mm	(Max. travel: 1,60 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD / 90° waagerecht	(Connection: SMD / 90° flat)



auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 75
(also available on Tape & Reel Page 75)

UEBK – 13008

Gehäuse: Schwarz HTN (UL94V-0)	(Frame: Black HTN (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 4	(No. of contacts: 4)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,40 mm	(Max. travel: 1,40 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

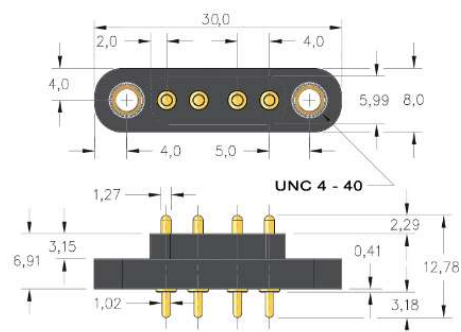


auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 75
(also available on Tape & Reel Page 75)

4. Federkontaktleisten / spring loaded connectors

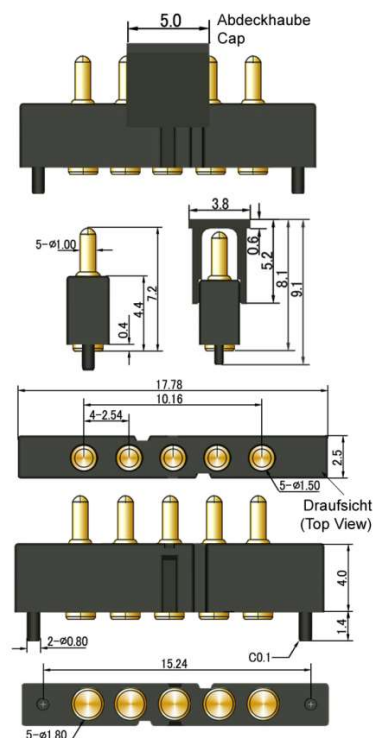
UEBK – 30330

Gehäuse: Thermoplastik (UL94V-0)	(Frame: Thermoplastic (UL94V-0))
Kolben: Kupfer	(Plunger: Copper)
Stifthülse: Kupfer	(Barrel: Copper)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 8 A	(Rated Current: 8 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Kontakte: 4	(No. of contacts: 4)
Minimum Raster: 4,00 mm	(Minimum Centers: 4,00 mm)
Max Hub: 2,29 mm	(Max. travel: 2,29 mm)
Empfohlener Hub: 1,14 mm	(Recommended travel: 1,14 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)
Besonderheit: UNC 4 - 40 Gewinde	(Special feature: UNC 4 - 40 thread)



UEBK – 12900

Gehäuse: HTN (UL94V-0)	(Frame: HTN (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Kontakte: 5	(No. of contacts: 5)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,80 mm	(Max. travel: 2,80 mm)
Empfohlener Hub: 2,60 mm	(Recommended travel: 2,60 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

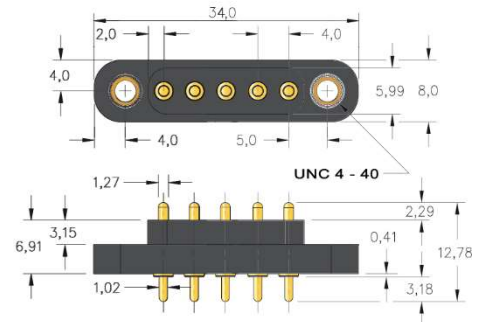


auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 76
(also available on Tape & Reel Page 76)

4. Federkontaktleisten / spring loaded connectors

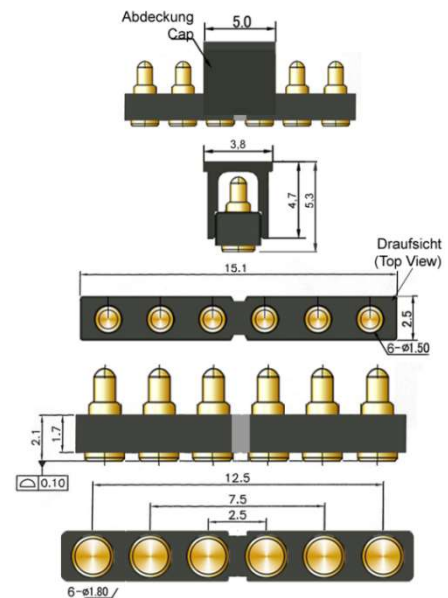
UEBK – 30329

Gehäuse: Thermoplastik (UL94V-0)	(Frame: Thermoplastic (UL94V-0))
Kolben: Kupfer	(Plunger: Copper)
Stifthülse: Kupfer	(Barrel: Copper)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 8 A	(Rated Current: 8 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Kontakte: 5	(No. of contacts: 5)
Minimum Raster: 4,00 mm	(Minimum Centers: 4,00 mm)
Max Hub: 2,29 mm	(Max. travel: 2,29 mm)
Empfohlener Hub: 1,14 mm	(Recommended travel: 1,14 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)
Besonderheit: UNC 4 - 40 Gewinde	(Special feature: UNC 4 - 40 thread)



UEBK – 12901

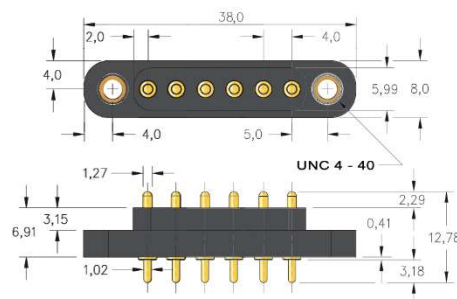
Gehäuse: Schwarz LCP E130i	(Frame: Black LCP E130i)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Federstahl	(Spring: Spring Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 6	(No. of contacts: 6)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,10 mm	(Max. travel: 1,10 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,3 N bei	(Spring Force: 1,3 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)



4. Federkontakteleisten / spring loaded connectors

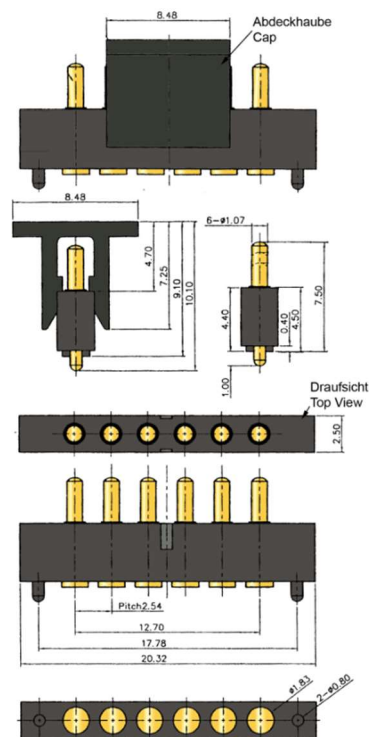
UEBK – 30331

Gehäuse: Thermoplastik (UL94V-0)	(Frame: Thermoplastic UL94V-0)
Kolben: Kupfer	(Plunger: Copper)
Stifthülse: Kupfer	(Barrel: Copper)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 8 A	(Rated Current: 8 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Kontakte: 6	(No. of contacts: 6)
Minimum Raster: 4,00 mm	(Minimum Centers: 4,00 mm)
Max Hub: 2,29 mm	(Max. travel: 2,29 mm)
Empfohlener Hub: 1,14 mm	(Recommended travel: 1,14 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)
Besonderheit: UNC 4 - 40 Gewinde	(Special feature: UNC 4 - 40 thread)



UEBK – 13009

Gehäuse: LCP (UL94V-0)	(Frame: LCP (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Federstahl	(Spring: Spring Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 6	(No. of contacts: 6)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,40 mm	(Max. travel: 1,40 mm)
Empfohlener Hub: 0,70 mm	(Recommended travel: 0,70 mm)
Federkraft: 1,5 N bei	(Spring Force: 1,5 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

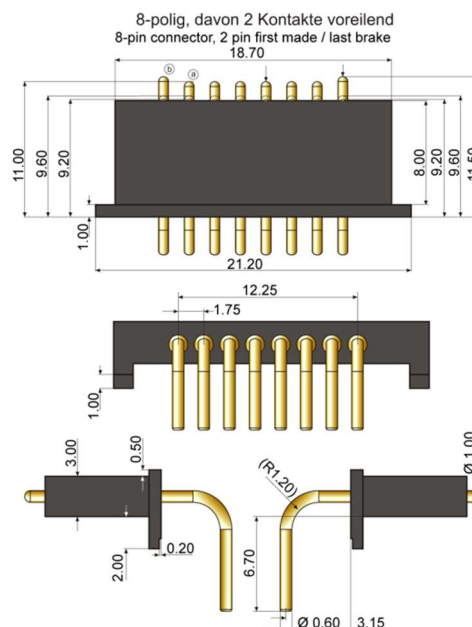


auch erhältlich auf Tape & Reel Seite 76
(also available on Tape & Reel Page 76)

4. Federkontaktleisten / spring loaded connectors

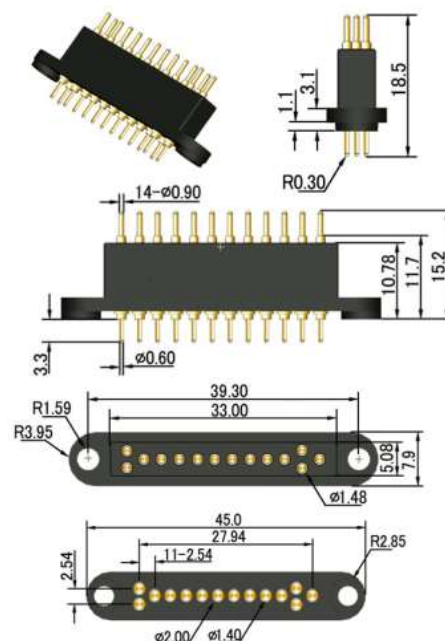
UEBK – 12553

Gehäuse: PBT + GF 30% (UL94V-0)	(Frame: PBT + GF 30% (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 40 mΩ	(Contact Resistance: < 40 mΩ)
Kontakte: 8, 2 Kontakte voreilend	(No. of contacts: 8, 2 pin first made/last brake)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,80 mm;	(Max. travel: 1,80 mm;
voreilende 2,30 mm	in advance 2,30 mm)
Empfohlener Hub: 1,40 mm;	(Recommended travel: 1,40 mm;
voreilende 1,90 mm	in advance 1,9 mm)
Federkraft: 0,35 – 0,55 N bei	(Spring Force: 0,35 – 0,55 N@
Nennfederweglänge	working height)
Anschluss: THT 90°	(Connection: THT 90°)



UEBK – 12666

Gehäuse: Schwarz HTN (UL94V-0)	(Frame: Black HTN (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Beryllium - Kupfer	(Barrel: Beryllium - Copper)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Kontakte: 14	(No. of contacts: 14)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 3,50 mm	(Max. travel: 3,50 mm)
Empfohlener Hub: 2,00 mm	(Recommended travel: 2,00 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)



5. Federkontakte Baugruppen / Spring loaded connector sets

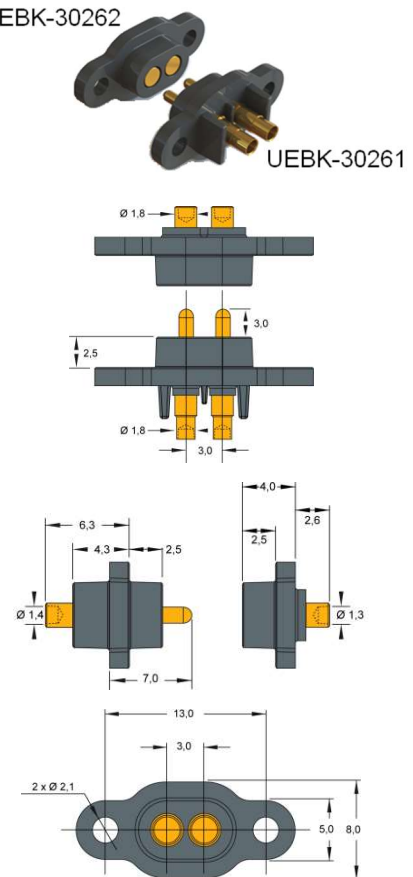
UEBK – 30261 | UEBK – 30262

Gehäuse: Polycarbonat	(Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 3,00 mm	(Minimum Centers: 3,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm	(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Für Kabel: max Ø 1,4 mm ²	(for cable: max Ø 1,4 mm ²)

Verwendeter Batteriekontakt:
UEBK-30271 ← Seite 33

Used battery contact:
UEBK-30271 ← Page 33

UEBK-30262



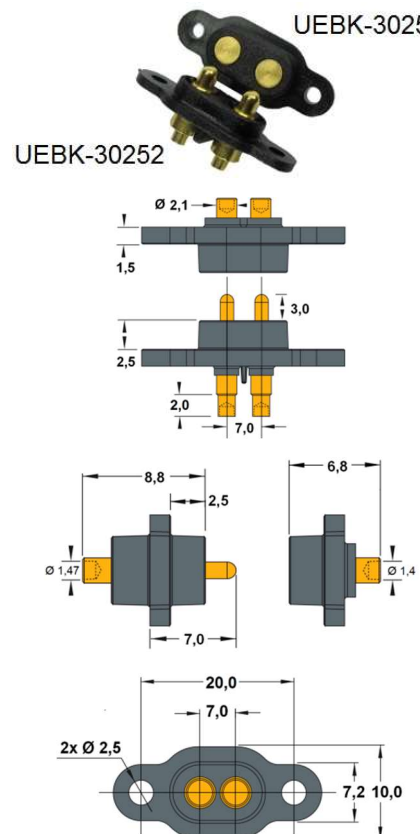
UEBK – 30252 | UEBK – 30253

Gehäuse: Polycarbonat	(Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 25 mΩ	(Contact Resistance: < 25 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 7,00 mm	(Minimum Centers: 7,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm	(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Für Kabel: max Ø 1,4 mm ²	(for cable: max Ø 1,4 mm ²)

Verwendeter Batteriekontakt:
UEBK-30287 ← Seite 32

Used battery contact:
UEBK-30287 ← Page 32

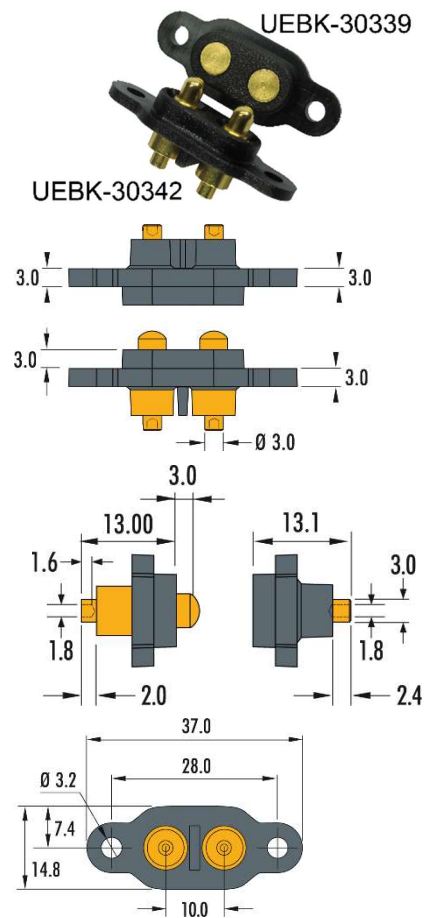
UEBK-30253



5. Federkontakte Baugruppen / Spring loaded connector sets

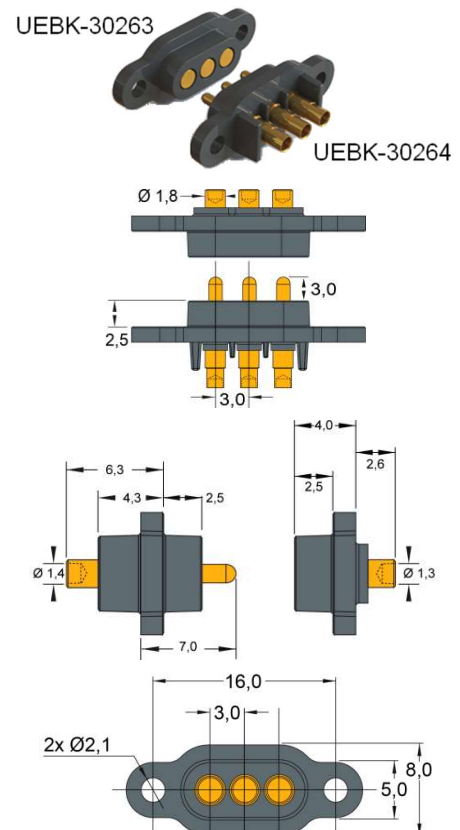
UEBK – 30342 | UEBK 30339

Gehäuse: Polycarbonat	(Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 25 mΩ	(Contact Resistance: < 25 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 10,0 mm	(Minimum Centers: 10,0 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 2,05 mm	(Recommended travel: 2,05 mm)
Federkraft: 2,0 N bei	(Spring Force: 2,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Lötanschluss	(Connection: solder cup)



UEBK – 30263 | UEBK – 30264

Gehäuse: Polycarbonat	(Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Kontakte: 3	(No. of contacts: 3)
Minimum Raster: 3,00 mm	(Minimum Centers: 3,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm	(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Für Kabel: max Ø 1,4 mm²	(for cable: max Ø 1,4 mm²)



Verwendeter Batteriekontakt:
UEBK-30271 ← Seite 33

Used battery contact:
UEBK-30271 ← Page 33

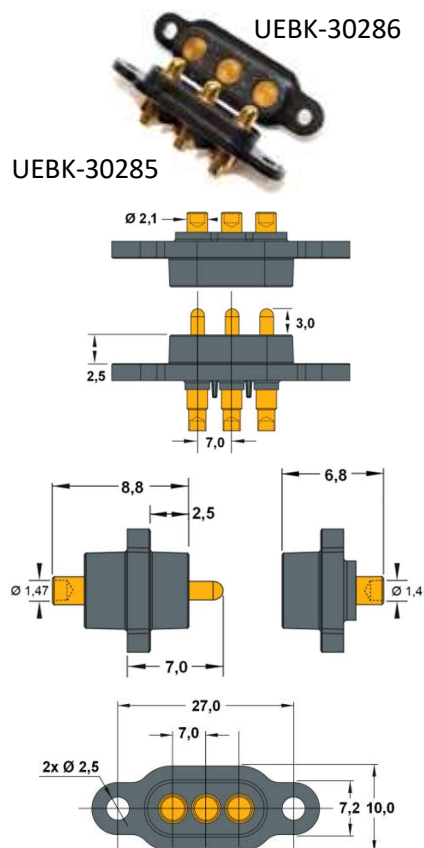
5. Federkontakte Baugruppen / Spring loaded connector sets

UEBK – 30285 | UEBK – 30286

Gehäuse: Polycarbonat	(Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 25 mΩ	(Contact Resistance: < 25 mΩ)
Kontakte: 3	(No. of contacts: 3)
Minimum Raster: 7,00 mm	(Minimum Centers: 7,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm	(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Für Kabel: max Ø 1,4 mm ²	(for cable: max Ø 1,4 mm ²)

Verwendeter Batteriekontakt:
UEBK-30287 ← Seite 32

Used battery contact:
UEBK-30287 ← Page 32

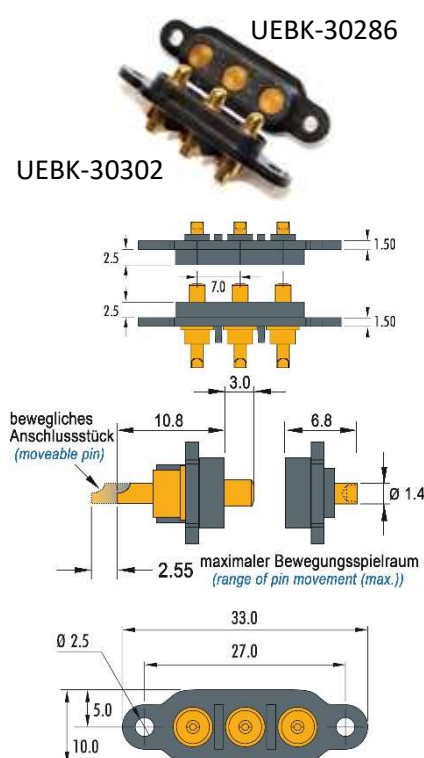


UEBK – 30302 | UEBK – 30286

Gehäuse: Polycarbonat	(Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 25 mΩ	(Contact Resistance: < 25 mΩ)
Kontakte: 3	(No. of contacts: 3)
Minimum Raster: 7,00 mm	(Minimum Centers: 7,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm	(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Für Kabel: max Ø 1,4 mm ²	(for cable: max Ø 1,4 mm ²)

Verwendeter Batteriekontakt:
UEBK-30304 ← Seite 33

Used battery contact:
UEBK-30304 ← Page 33



5. Federkontakte Baugruppen / Spring loaded connector sets

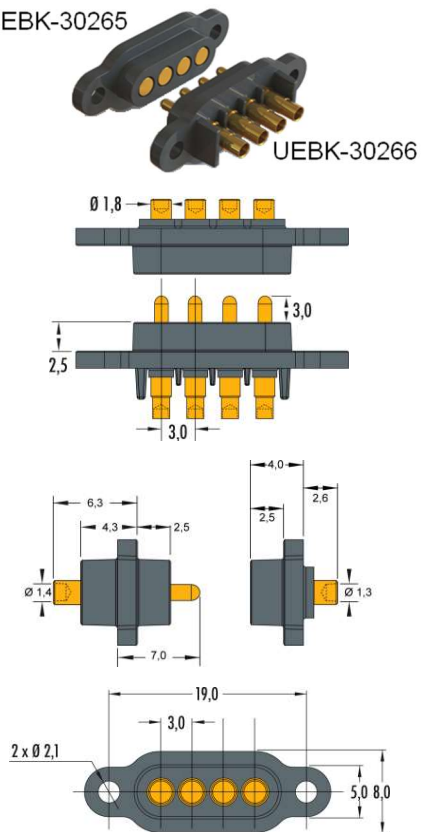
UEBK – 30265 | UEBK – 30266

Gehäuse: Polycarbonat	(Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 3 A Gleichstrom	(Rated Current: 3 A DC)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Kontakte: 4	(No. of contacts: 4)
Minimum Raster: 3,00 mm	(Minimum Centers: 3,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm	(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Für Kabel: max Ø 1,4 mm ²	(for cable: max Ø 1,4 mm ²)

Verwendeter Batteriekontakt:
UEBK-30271 ← Seite 33

Used battery contact:
UEBK-30271 ← Page 33

UEBK-30265



UEBK – 30254 | UEBK - 30255

Gehäuse: Polycarbonat	(Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 3 A Gleichstrom	(Rated Current: 3 A DC)
Kontaktwiderstand: < 25 mΩ	(Contact Resistance: < 25 mΩ)
Kontakte: 4	(No. of contacts: 4)
Minimum Raster: 7,00 mm	(Minimum Centers: 7,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm	(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Für Kabel: max Ø 1,4 mm ²	(for cable: max Ø 1,4 mm ²)

Verwendeter Batteriekontakt:
UEBK-30287 ← Seite 32

Used battery contact:
UEBK-30287 ← Page 32



5. Federkontakte Baugruppen / Spring loaded connector sets

UEBK – 30301 | UEBK - 30255

Gehäuse: Polycarbonat

Kolben: Messing

Stifthülse: Messing

Feder: Edelstahl

Beschichtung: Nickel, vergoldet

Nennstrom: 10 A

Kontaktwiderstand: < 25 mΩ

Kontakte: 4

Minimum Raster: 7,00 mm

Max Hub: 2,65 mm

Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm

Federkraft: 1,2 N bei

Nennfederweglänge

Für Kabel: max Ø 1,4 mm²

(Frame: Polycarbonate)

(Plunger: Brass)

(Barrel: Brass)

(Spring: Stainless steel)

(Plating: Au over Ni)

(Rated Current: 10 A)

(Contact Resistance: < 25 mΩ)

(No. of contacts: 4)

(Minimum Centers: 7,00 mm)

(Max. travel: 2,65 mm)

(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)

(Spring Force: 1,2 N @ working height)

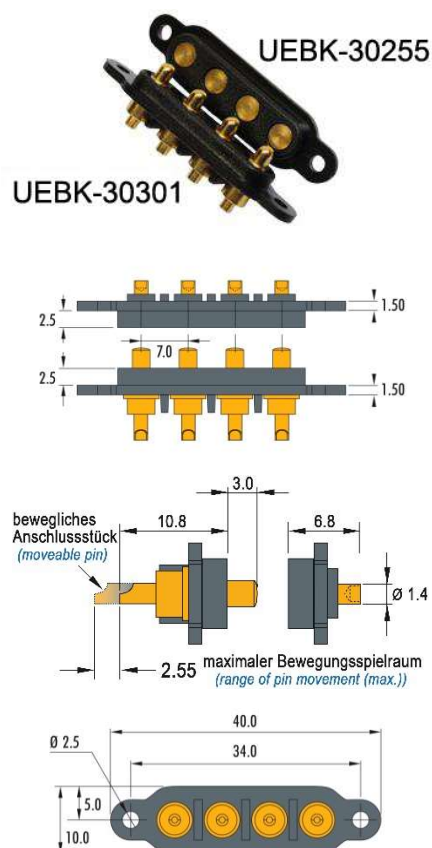
(for cable: max Ø 1,4 mm²)

Verwendeter Batteriekontakt:

UEBK-30304 ← Seite 33

Used battery contact:

UEBK-30304 ← Page 33



UEBK – 30267 | UEBK - 30268

Gehäuse: Polycarbonat

Kolben: Messing

Stifthülse: Messing

Feder: Edelstahl

Beschichtung: Nickel, vergoldet

Nennstrom: 3 A

Kontaktwiderstand: < 30 mΩ

Kontakte: 5

Minimum Raster: 3,00 mm

Max Hub: 2,65 mm

Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm

Federkraft: 1,0 N bei

Nennfederweglänge

Für Kabel: max Ø 1,4 mm²

(Frame: Polycarbonate)

(Plunger: Brass)

(Barrel: Brass)

(Spring: Stainless steel)

(Plating: Au over Ni)

(Rated Current: 3 A)

(Contact Resistance: < 30 mΩ)

(No. of contacts: 5)

(Minimum Centers: 3,00 mm)

(Max. travel: 2,65 mm)

(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)

(Spring Force: 1,0 N @ working height)

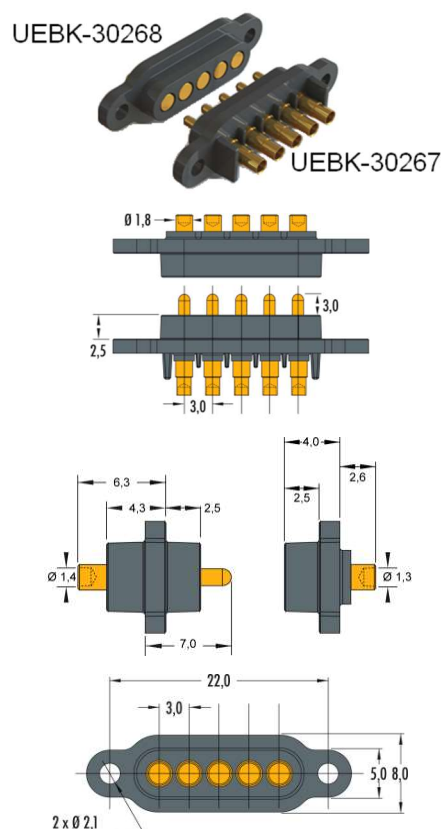
(for cable: max Ø 1,4 mm²)

Verwendeter Batteriekontakt:

UEBK-30271 ← Seite 33

Used battery contact:

UEBK-30271 ← Page 33



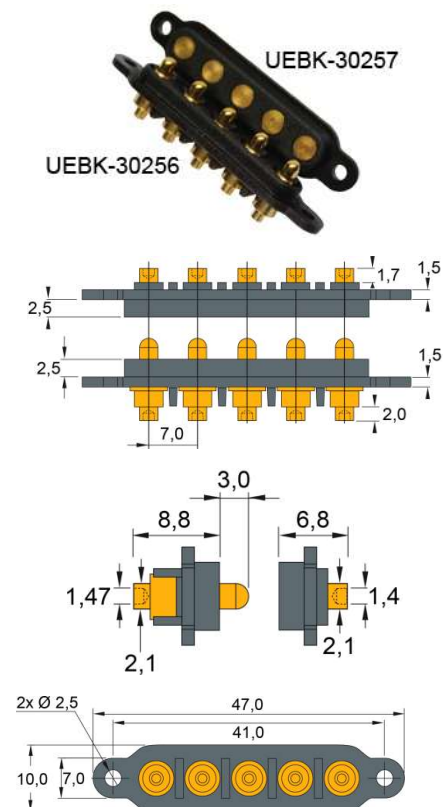
5. Federkontakte Baugruppen / Spring loaded connector sets

UEBK – 30256 | UEBK - 30257

Gehäuse: Polycarbonat	(Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 25 mΩ	(Contact Resistance: < 25 mΩ)
Kontakte: 5	(No. of contacts: 5)
Minimum Raster: 7,00 mm	(Minimum Centers: 7,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm	(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Für Kabel: max Ø 1,4 mm ²	(for cable: max Ø 1,4 mm ²)

Verwendeter Batteriekontakt:
UEBK-30287 ← Seite 32

Used battery contact:
UEBK-30287 ← Page 32

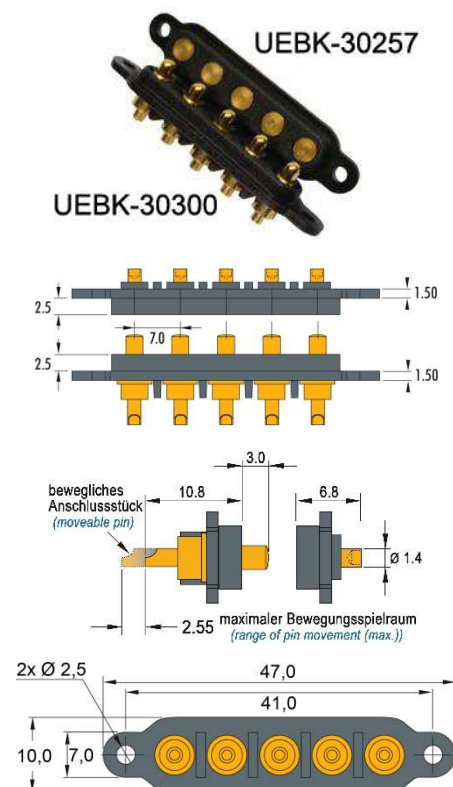


UEBK – 30300 | UEBK - 30257

Gehäuse: Polycarbonat	(Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 25 mΩ	(Contact Resistance: < 25 mΩ)
Kontakte: 5	(No. of contacts: 5)
Minimum Raster: 7,00 mm	(Minimum Centers: 7,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm	(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Für Kabel: max Ø 1,4 mm ²	(for cable: max Ø 1,4 mm ²)

Verwendeter Batteriekontakt:
UEBK-30304 ← Seite 33

Used battery contact:
UEBK-30304 ← Page 33



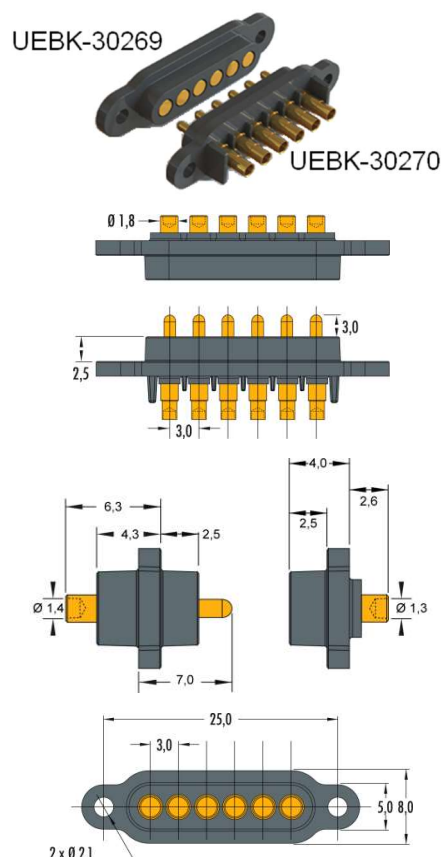
5. Federkontakte Baugruppen / Spring loaded connector sets

UEBK – 30269 | UEBK - 30270

Gehäuse: Polycarbonat	(Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Kontakte: 6	(No. of contacts: 6)
Minimum Raster: 3,00 mm	(Minimum Centers: 3,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm	(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Für Kabel: max Ø 1,4 mm ²	(for cable: max Ø 1,4 mm ²)

Verwendeter Batteriekontakt:
UEBK-30271 ← Seite 33

Used battery contact:
UEBK-30271 ← Page 33

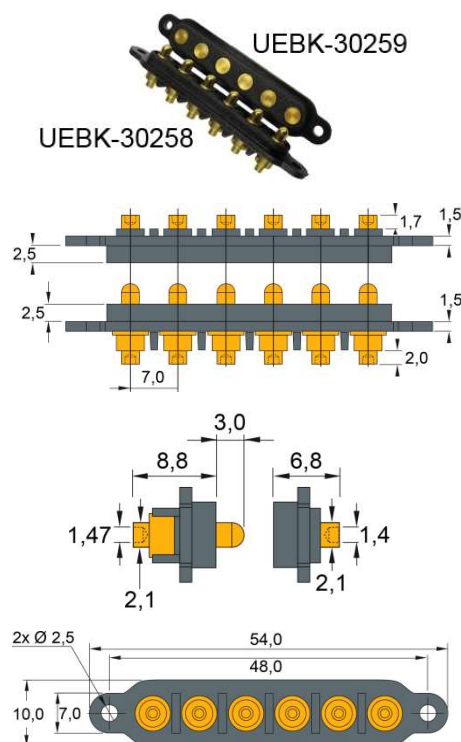


UEBK – 30258 | UEBK - 30259

Gehäuse: Polycarbonat	((Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 3 A	(Rated Current: 3 A)
Kontaktwiderstand: < 25 mΩ	(Contact Resistance: < 25 mΩ)
Kontakte: 6	(No. of contacts: 6)
Minimum Raster: 7,00 mm	(Minimum Centers: 7,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm	(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Für Kabel: max Ø 1,4 mm ²	(for cable: max Ø 1,4 mm ²)

Verwendeter Batteriekontakt:
UEBK-30287 ← Seite 32

Used battery contact:
UEBK-30287 ← Page 32



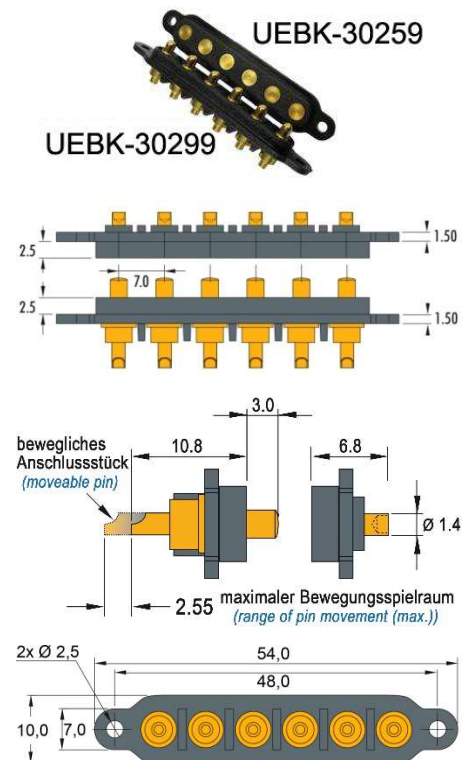
5. Federkontakte Baugruppen / Spring loaded connector sets

UEBK – 30299 | UEBK - 30259

Gehäuse: Polycarbonat	((Frame: Polycarbonate)
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 10 A	(Rated Current: 10 A)
Kontaktwiderstand: < 25 mΩ	(Contact Resistance: < 25 mΩ)
Kontakte: 6	(No. of contacts: 6)
Minimum Raster: 7,00 mm	(Minimum Centers: 7,00 mm)
Max Hub: 2,65 mm	(Max. travel: 2,65 mm)
Empfohlener Hub: 1,35 – 1,75 mm	(Recommended travel: 1,35 – 1,75 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Für Kabel: max Ø 1,4 mm ²	(for cable: max Ø 1,4 mm ²)

Verwendeter Batteriekontakt:
UEBK-30304 ← Seite 33

Used battery contact:
UEBK-30304 ← Page 33



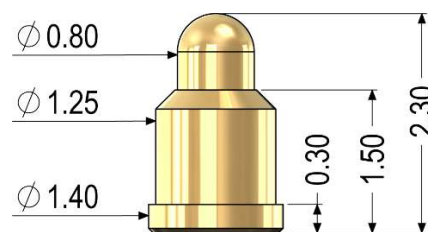
6. Tape & Reel

UEBK - 12840

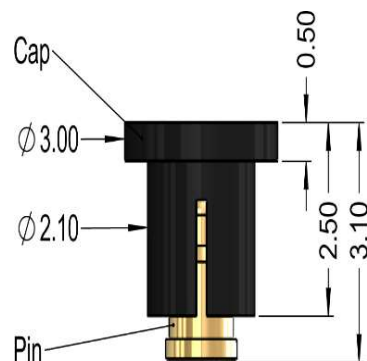
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Center: 1,91 mm)
Max Hub: 0,72 mm	(Max. travel: 0,72 mm)
Empfohlener Hub: 0,12 mm	(Recommended travel: 0,12 mm)
Federkraft: 0,3 N bei	(Spring Force: 0,3 N @ working
Nennfederweglänge	height)

Stückzahl: 2000 je Rolle

Quantity: 2000 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 7
(also available as single contact Page 7)

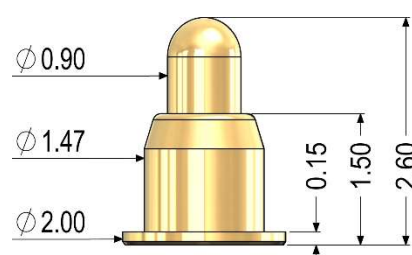


UEBK - 13353

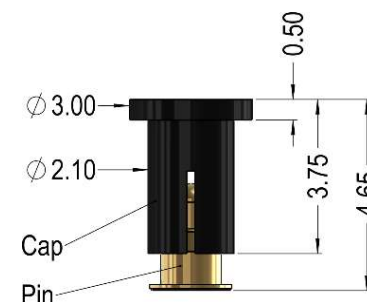
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Vergoldet	(Plating: Gold plated)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 0,90 mm	(Max. travel: 0,90 mm)
Empfohlener Hub: 0,60 mm	(Recommended travel: 0,60 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working
Nennfederweglänge	height)

Stückzahl: 2000 je Rolle

Quantity: 2000 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 8
(also available as single contact Page 8)



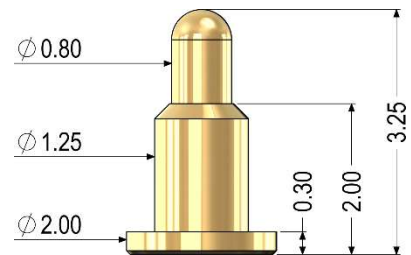
6. Tape & Reel

UEBK - 13273

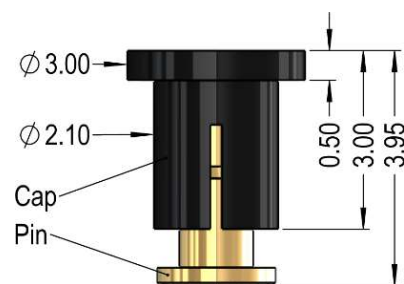
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Vergoldet	(Plating: Gold plated)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 0,90 mm	(Max. travel: 0,90 mm)
Empfohlener Hub: 0,60 mm	(Recommended travel: 0,60 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N@ working height)
Nennfederweglänge	

Stückzahl: 1800 je Rolle

Quantity: 1800 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 8
(also available as single contact Page 8)

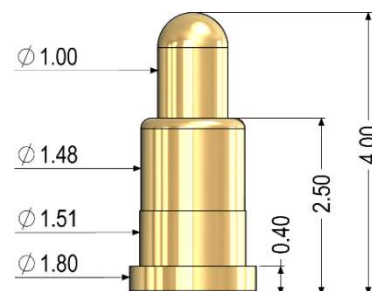


UEBK - 13266

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Center: 2,54 mm)
Max Hub: 1,50 mm	(Max. travel: 1,50 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,0 N bei	(Spring Force: 1,0 N @ working height)
Nennfederweglänge	

Stückzahl: 1500 je Rolle

Quantity: 1500 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 9
(also available as single contact Page 9)

6. Tape & Reel

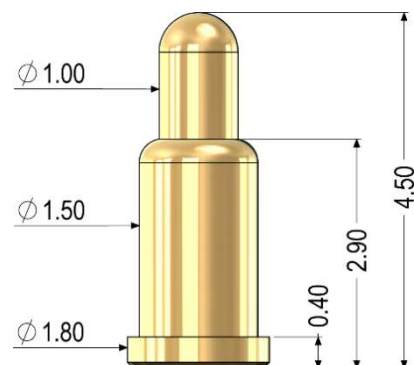
UEBK - 13207

Kolben: Messing
 Stifthülse: Messing
 Feder: Edelstahl
 Beschichtung: Nickel, vergoldet
 Nennstrom: 1 A
 Kontaktwiderstand: < 100 mΩ
 Minimum Raster: 2,54 mm
 Max Hub: 0,90 mm
 Empfohlener Hub: 0,80 mm
 Federkraft: 1,2 N bei
 Nennfederweglänge

(Plunger: Brass)
 (Barrel: Brass)
 (Spring: Stainless steel)
 (Plating: Au over Ni)
 (Rated Current: 1 A)
 (Contact Resistance: < 100 mΩ)
 (Minimum Center: 2,54 mm)
 (Max. travel: 0,90 mm)
 (Recommended travel: 0,80 mm)
 (Spring Force: 1,2 N @ working height)

Stückzahl: 1500 je Rolle

Quantity: 1500 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 10
 (also available as single contact Page 10)

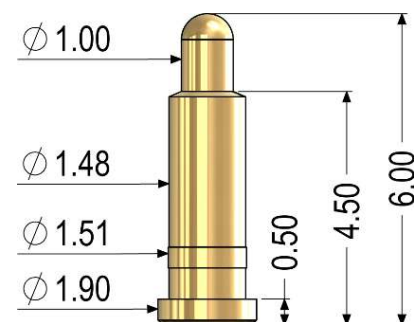
UEBK - 13237

Kolben: Messing
 Stifthülse: Messing
 Feder: Edelstahl
 Beschichtung: Nickel, vergoldet
 Nennstrom: 1 A
 Kontaktwiderstand: < 50 mΩ
 Minimum Raster: 2,54 mm
 Max Hub: 1,50 mm
 Empfohlener Hub: 1,20 mm
 Federkraft: 1,2 N bei
 Nennfederweglänge

(Plunger: Brass)
 (Barrel: Brass)
 (Spring: Stainless steel)
 (Plating: Au over Ni)
 (Rated Current: 1 A)
 (Contact Resistance: < 50 mΩ)
 (Minimum Center: 2,54 mm)
 (Max. travel: 1,50 mm)
 (Recommended travel: 1,20 mm)
 (Spring Force: 1,2 N @ working height)

Stückzahl: 1100 je Rolle

Quantity: 1100 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 12
 (also available as single contact Page 12)

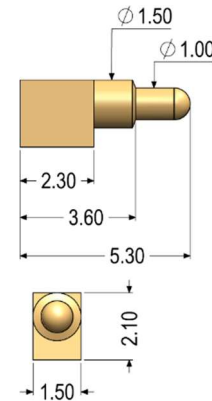
6. Tape & Reel

UEBK - 13163

Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Center: 1,91 mm)
Max Hub: 1,40 mm	(Max. travel: 1,40 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)

Stückzahl: 3000 je Rolle

Quantity: 3000 @ Reel



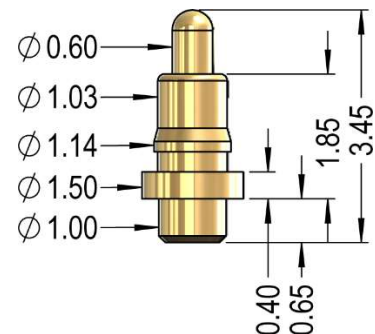
auch Einzel erhältlich Seite 11
(also available as single contact Page 11)

UEBK - 13370

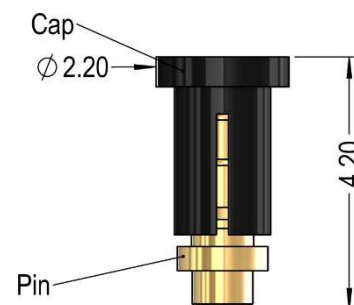
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 0,90 mm	(Max. travel: 0,90 mm)
Empfohlener Hub: 0,70 mm	(Recommended travel: 0,70 mm)
Federkraft: 0,39 N bei	(Spring Force: 0,39 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)

Stückzahl: 1800 je Rolle

Quantity: 1800 @ Reel



auch Einzel erhältlich Seite 17
(also available as single contact Page 17)



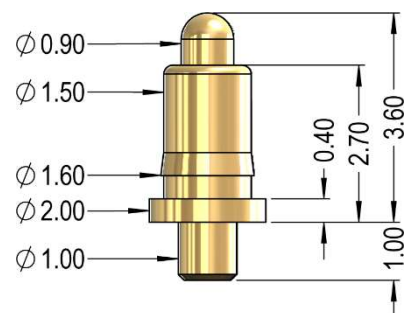
6. Tape & Reel

UEBK - 13368

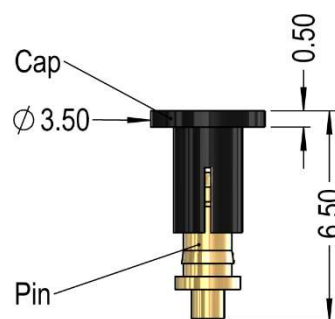
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 30 mΩ	(Contact Resistance: < 30 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 0,75 mm	(Max. travel: 0,75 mm)
Empfohlener Hub: 0,70 mm	(Recommended travel: 0,70 mm)
Federkraft: 1,27 N bei	(Spring Force: 1,27 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: Befestigungsflansch	(Connection: Mounting flange)

Stückzahl: 800 je Rolle

Quantity: 800 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 20
(also available as single contact Page 20)

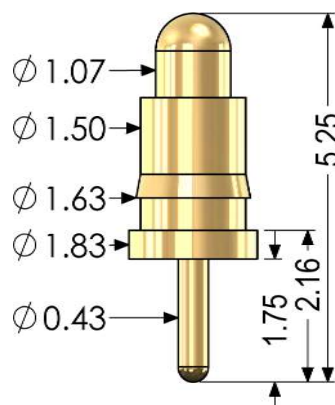


UEBK - 13293

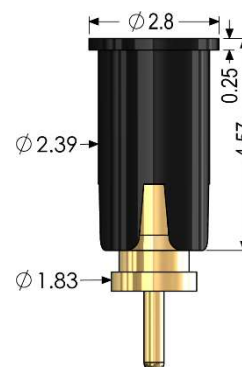
Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Spring: hardened Copper - Beryllium)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,00 mm	(Max. travel: 1,00 mm)
Empfohlener Hub: 0,66 mm	(Recommended travel: 0,66 mm)
Federkraft: 0,80 N bei	(Spring Force: 0,80 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)

Stückzahl: 640 je Rolle

Quantity: 640 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 21
(also available as single contact Page 21)



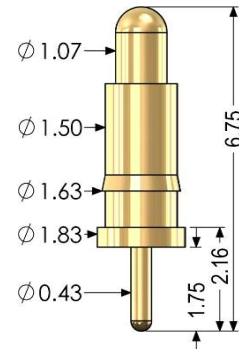
6. Tape & Reel

UEBK - 13295

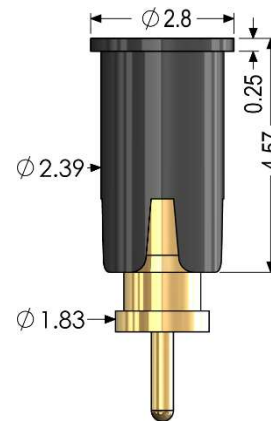
Kolben: Kupferlegierung	(Plunger: Copper alloy)
Stifthülse: Kupferlegierung	(Barrel: Copper alloy)
Feder: gehärtetes Kupfer - Beryllium	(Spring: hardened Copper - Beryllium)
Beschichtung: vergoldet	(Plating: gold plated)
Nennstrom: 2 A	(Rated Current: 2 A)
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ	(Contact Resistance: < 20 mΩ)
Minimum Raster: 1,91 mm	(Minimum Centers: 1,91 mm)
Max Hub: 1,4 mm	(Max. travel: 1,4 mm)
Empfohlener Hub: 0,9 mm	(Recommended travel: 0,9 mm)
Federkraft: 0,80 N bei	(Spring Force: 0,80 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: THT	(Connection: THT)

Stückzahl: 640 je Rolle

Quantity: 640 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 23
(also available as single contact Page 23)

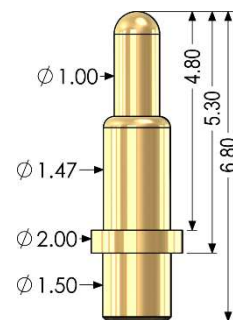


UEBK - 13281

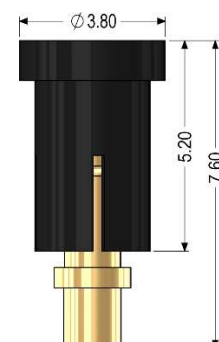
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 2,10 mm	(Max. travel: 2,10 mm)
Empfohlener Hub: 2,00 mm	(Recommended travel: 2,00 mm)
Federkraft: 0,85 N bei	(Spring Force: 0,85 N @ working
Nennfederweglänge	height)

Stückzahl: 1000 je Rolle

Quantity: 1000 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 23
(also available as single contact Page 23)



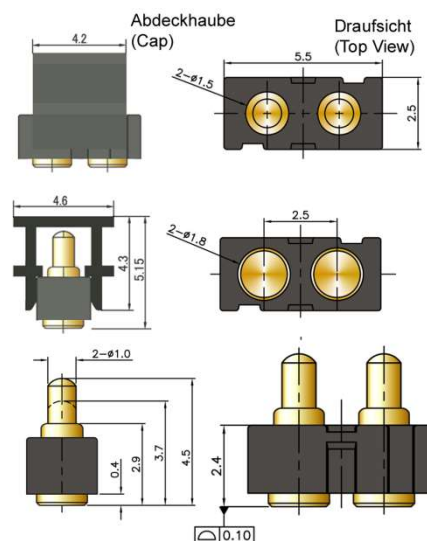
6. Tape & Reel

UEBK – 13272

Gehäuse: Schwarz PA9T (UL94V-0)	(Frame: Black PA9T (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,60 mm	(Max. travel: 1,60 mm)
Empfohlener Hub: 0,80 mm	(Recommended travel: 0,80 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

Stückzahl: 700 je Rolle

Quantity: 700 @ Reel



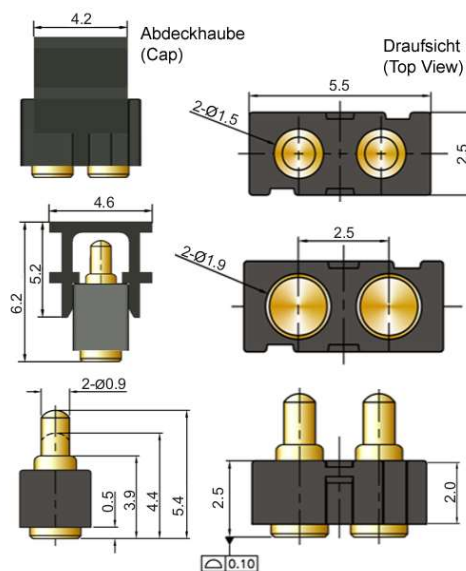
auch Einzeln erhältlich Seite 45
(also available as single contact Page 45)

UEBK - 13278

Gehäuse: Schwarz PA9T (UL94V-0)	(Frame: Black PA9T (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,50 mm	(Max. travel: 1,50 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

Stückzahl: 600 je Rolle

Quantity: 600 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 46
(also available as single contact Page 46)

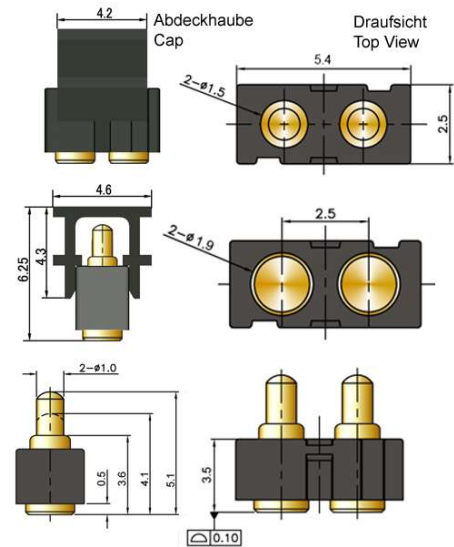
6. Tape & Reel

UEBK - 13274

Gehäuse: Schwarz HTN (UL94V-0)	(Frame: Black HTN (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,50 mm	(Max. travel: 1,50 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,1 N bei	(Spring Force: 1,1 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

Stückzahl: 1300 je Rolle

Quantity: 1300 @ Reel



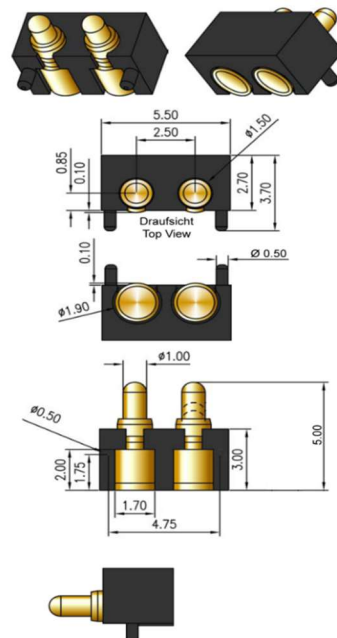
auch Einzeln erhältlich Seite 46
(also available as single contact Page 46)

UEBK - 12550

Gehäuse: Schwarz PA9T (UL94V-0)	(Frame: Black PA9T (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 2	(No. of contacts: 2)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,40 mm	(Max. travel: 1,40 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

Stückzahl: 1000 je Rolle

Quantity: 1000 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 45
(also available as single contact Page 45)

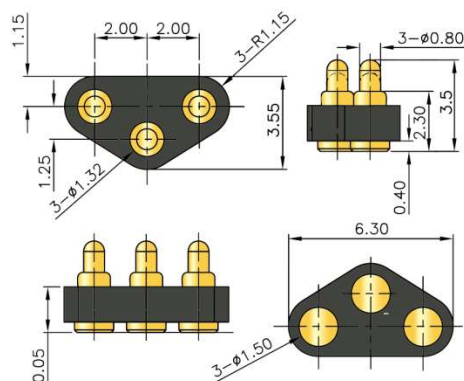
6. Tape & Reel

UEBK – 13267

Gehäuse: Schwarz PA9T (UL94V-0)	(Frame: Black PA9T (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ	(Contact Resistance: < 100 mΩ)
Kontakte: 3	(No. of contacts: 3)
Minimum Raster: 2,00 mm	(Minimum Centers: 2,00 mm)
Max Hub: 1,20 mm	(Max. travel: 1,20 mm)
Empfohlener Hub: 0,50 mm	(Recommended travel: 0,50 mm)
Federkraft: 0,5 N bei	(Spring Force: 0,5 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

Stückzahl: 2000 je Rolle

Quantity: 2000 @ Reel



auch Einzel erhältlich Seite 48

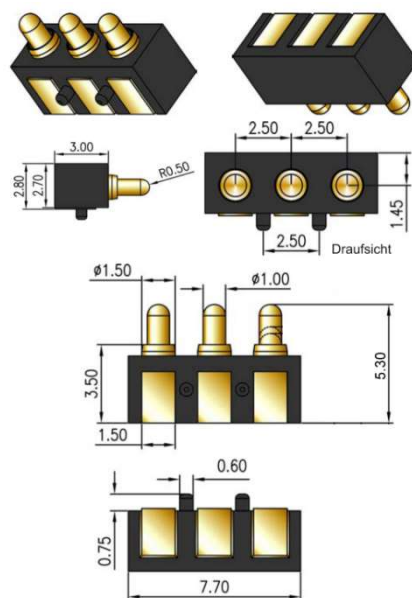
(also available as single contact Page 48)

UEBK – 13271

Gehäuse: Schwarz PA9T (UL94V-0)	(Frame: Black PA9T (UL94V-0))
Kolben: Messing	(Plunger: Brass)
Stifthülse: Messing	(Barrel: Brass)
Feder: Edelstahl	(Spring: Stainless Steel)
Beschichtung: Nickel, vergoldet	(Plating: Au over Ni)
Nennstrom: 1 A	(Rated Current: 1 A)
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ	(Contact Resistance: < 50 mΩ)
Kontakte: 3	(No. of contacts: 3)
Minimum Raster: 2,54 mm	(Minimum Centers: 2,54 mm)
Max Hub: 1,30 mm	(Max. travel: 1,30 mm)
Empfohlener Hub: 1,00 mm	(Recommended travel: 1,00 mm)
Federkraft: 1,2 N bei	(Spring Force: 1,2 N @ working
Nennfederweglänge	height)
Anschluss: SMD	(Connection: SMD)

Stückzahl: 1100 je Rolle

Quantity: 1100 @ Reel



auch Einzel erhältlich Seite 49

(also available as single contact Page 49)

6. Tape & Reel

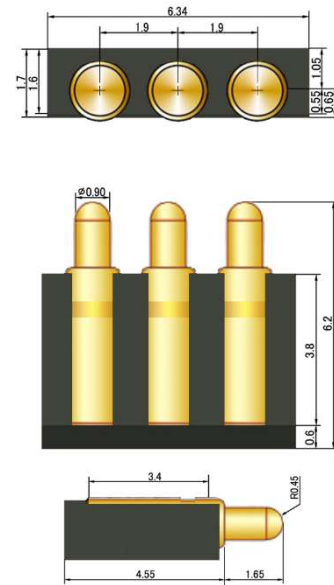
UEBK – 13270

Gehäuse: LCP + 30% GF
 Kolben: Messing
 Stifthülse: Messing
 Feder: Edelstahl
 Beschichtung: Nickel, vergoldet
 Nennstrom: 1 A
 Kontaktwiderstand: < 50 mΩ
 Kontakte: 3
 Minimum Raster: 1,91 mm
 Max Hub: 1,60 mm
 Empfohlener Hub: 1,00 mm
 Federkraft: 1,1 N bei
 Nennfederweglänge
 Anschluss: SMD / 90° waagerecht

(Frame: LCP + 30% GF)
 (Plunger: Brass)
 (Barrel: Brass)
 (Spring: Stainless Steel)
 (Plating: Au over Ni)
 (Rated Current: 1A)
 (Contact Resistance: < 50 mΩ)
 (No. of contacts: 3)
 (Minimum Centers: 1,91 mm)
 (Max. travel: 1,60 mm)
 (Recommended travel: 1,00 mm)
 (Spring Force: 1,1 N @ working height)
 (Connection: SMD / 90° flat)

Stückzahl: 2000 je Rolle

Quantity: 2000 @ Reel



auch Einzel erhältlich Seite 48
 (also available as single contact Page 48)

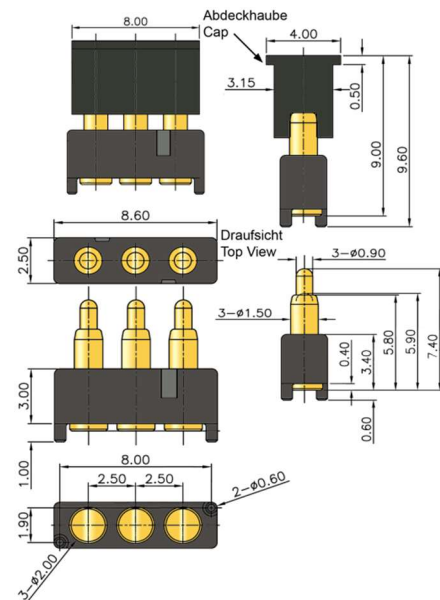
UEBK – 13326

Gehäuse: Schwarz HTN (UL94V-0)
 Kolben: Messing
 Stifthülse: Messing
 Feder: Edelstahl
 Beschichtung: Nickel, vergoldet
 Nennstrom: 1 A
 Kontaktwiderstand: < 100 mΩ
 Kontakte: 3
 Minimum Raster: 2,54 mm
 Max Hub: 1,60 mm
 Empfohlener Hub: 1,50 mm
 Federkraft: 0,4 – 0,6 N bei
 Nennfederweglänge
 Anschluss: SMD

(Frame: Black HTN (UL94V-0))
 (Plunger: Brass)
 (Barrel: Brass)
 (Spring: Stainless Steel)
 (Plating: Au over Ni)
 (Rated Current: 1 A)
 (Contact Resistance: < 100 mΩ)
 (No. of contacts: 3)
 (Minimum Centers: 2,54 mm)
 (Max. travel: 1,60 mm)
 (Recommended travel: 1,50 mm)
 (Spring Force: 0,4 – 0,6 N @ working height)
 (Connection: SMD)

Stückzahl: 350 je Rolle

Quantity: 350 @ Reel



auch Einzel erhältlich Seite 49
 (also available as single contact Page 49)

6. Tape & Reel

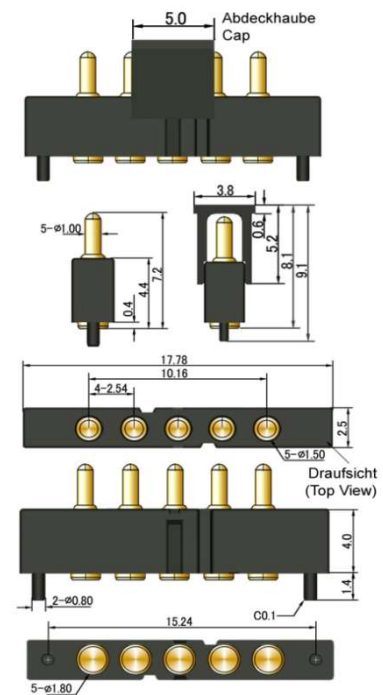
UEBK – 13276

Gehäuse: HTN (UL94V-0)
Kolben: Messing
Stifthülse: Messing
Feder: Edelstahl
Beschichtung: Nickel, vergoldet
Nennstrom: 1 A
Kontaktwiderstand: < 100 mΩ
Kontakte: 5
Minimum Raster: 2,54 mm
Max Hub: 2,80 mm
Empfohlener Hub: 2,60 mm
Federkraft: 1,2 N bei
Nennfederweglänge
Anschluss: SMD

Stückzahl: 500 je Rolle

(Frame: HTN (UL94V-0))
(Plunger: Brass)
(Barrel: Brass)
(Spring: Stainless Steel)
(Plating: Au over Ni)
(Rated Current: 1 A)
(Contact Resistance: < 100 mΩ)
(No. of contacts: 5)
(Minimum Centers: 2,54 mm)
(Max. travel: 2,80 mm)
(Recommended travel: 2,60 mm)
(Spring Force: 1,2 N @ working height)
(Connection: SMD)

Quantity: 500 @ Reel



auch Einzeln erhältlich Seite 52
(also available as single contact Page 52)

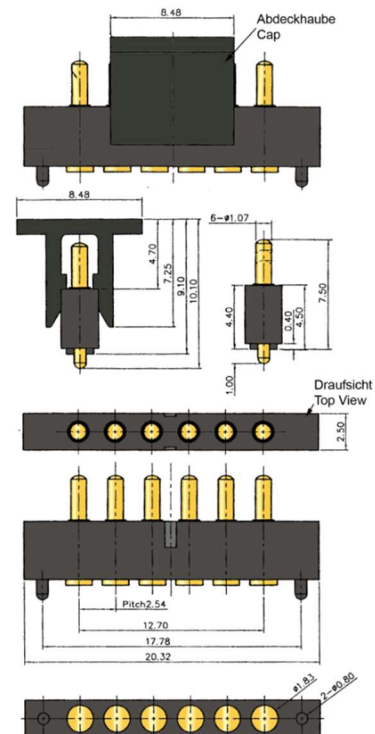
UEBK – 13280

Gehäuse: LCP (UL94V-0)
Kolben: Messing
Stifthülse: Messing
Feder: Federstahl
Beschichtung: Nickel, vergoldet
Nennstrom: 2 A
Kontaktwiderstand: < 50 mΩ
Kontakte: 6
Minimum Raster: 2,54 mm
Max Hub: 1,40 mm
Empfohlener Hub: 0,70 mm
Federkraft: 1,5 N bei
Nennfederweglänge
Anschluss: SMD

Stückzahl: 350 je Rolle

(Frame: LCP (UL94V-0))
(Plunger: Brass)
(Barrel: Brass)
(Spring: Spring Steel)
(Plating: Au over Ni)
(Rated Current: 2 A)
(Contact Resistance: < 50 mΩ)
(No. of contacts: 6)
(Minimum Centers: 2,54 mm)
(Max. travel: 1,40 mm)
(Recommended travel: 0,70 mm)
(Spring Force: 1,5 N @ working height)
(Connection: SMD)

Quantity: 350 @ Reel



auch Einzelne erhältlich Seite 54
(also available as single contact Page 54)

7. Schnittstellenpins und Hülssen / Interface pins & Receptacles

IF-PI-5.0-1.07

Kopfdurchmesser: 1,07 mm

Anschluss: Rundpfosten

Max. Strom: 3 A

Material: Messing

Beschichtung: Gold

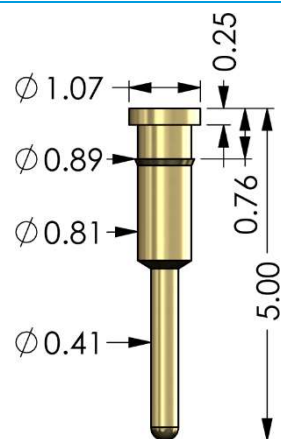
(Head diameter: 1,07 mm)

(Connection: tail)

(Max. current rating: 3 A)

(Material: Brass)

(Plating: Gold)



IF-PI-22.2-1.7

Kopfdurchmesser: 1,70 mm

Anschluss: Quadrat Pfosten

Max. Strom: 3 A

Material: Messing

Beschichtung: Gold

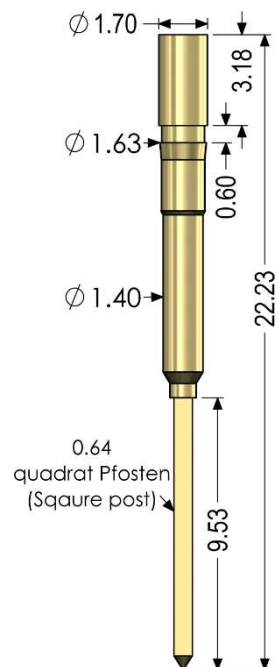
(Head diameter: 1,70 mm)

(Connection: square post)

(Max. current rating: 3 A)

(Material: Brass)

(Plating: Gold)



IF-PI-7.37-1.78

Kopfdurchmesser: 1,78 mm

Anschluss: Rundpfosten

Max. Strom: 3 A

Material: Messing

Beschichtung: Gold

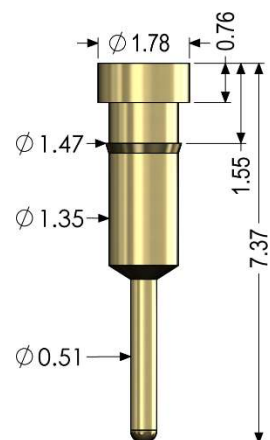
(Head diameter: 1,78 mm)

(Connection: tail)

(Max. current rating: 3 A)

(Material: Brass)

(Plating: Gold)



7. Schnittstellenpins und Hülsen / Interface pins & Receptacles

IF-PI-7.37-1.83

Kopfdurchmesser: 1,83 mm

(Head diameter: 1,83 mm)

Anschluss: Lötanschluss

(Connection: solder cup)

Max. Strom: 10 A

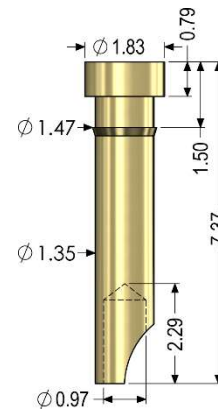
(Max. current rating: 10 A)

Material: Messing

(Material: Brass)

Beschichtung: Gold

(Plating: Gold)



IF-PI-8.94-1.83

Kopfdurchmesser: 1,83 mm

(Head diameter: 1,83 mm)

Anschluss: Lötanschluss

(Connection: solder cup)

Max. Strom: 10 A

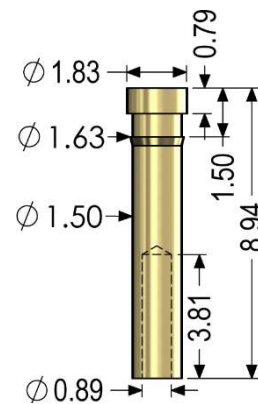
(Max. current rating: 10 A)

Material: Messing

(Material: Brass)

Beschichtung: Gold

(Plating: Gold)



IF-PI-11.0-1.83

Kopfdurchmesser: 1,83 mm

(Head diameter: 1,83 mm)

Anschluss: Lötanschluss

(Connection: solder cup)

Max. Strom: 10 A

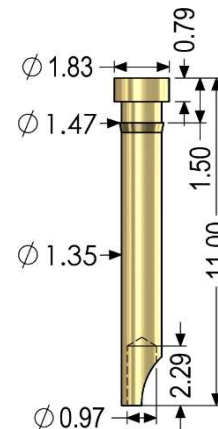
(Max. current rating: 10 A)

Material: Messing

(Material: Brass)

Beschichtung: Gold

(Plating: Gold)



7. Schnittstellenpins und Hülssen / Interface pins & Receptacles

IF-PI-17.8-1.9

Kopfdurchmesser: 1,83 mm

Anschluss: Quadrat Pfosten

Max. Strom: 3 A

Material: Messing

Beschichtung: Gold

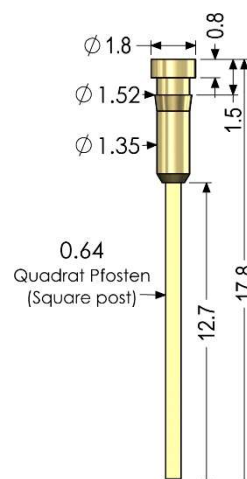
(Head diameter: 1,83 mm)

(Connection: square post)

(Max. current rating: 3 A)

(Material: Brass)

(Plating: Gold)



IF-PI-8.3-2.0

Kopfdurchmesser: 2,00 mm

Anschluss: Leiterplattenanschluss

Max. Strom: 5 A

Material: Kupfer-Beryllium

Beschichtung: Gold

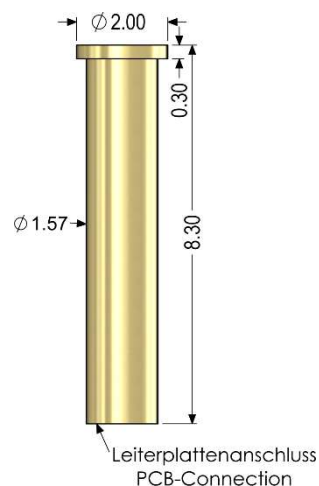
(Head diameter: 2,00 mm)

(Connection: PC board termination)

(Max. current rating: 5 A)

(Material: Copper - Beryllium)

(Plating: Gold)



IF-PI-2.0-2.03

Kopfdurchmesser: 2,03 mm

Anschluss: Leiterplattenanschluss

Max. Strom: 5 A

Material: Kupfer-Beryllium

Beschichtung: Gold

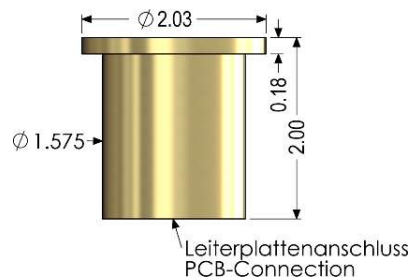
(Head diameter: 2,03 mm)

(Connection: PCB-connection)

(Max. current rating: 5 A)

(Material: Copper-beryllium)

(Plating: Gold)

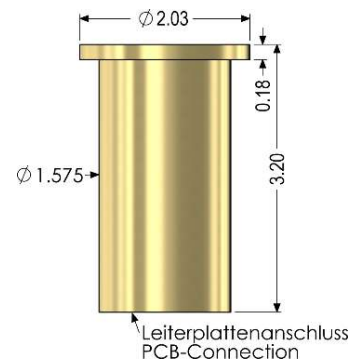


7. Schnittstellenpins und Hülsen / Interface pins & Receptacles

IF-PI-3.20-2.03

Kopfdurchmesser: 2,03 mm
 Anschluss: Leiterplattenanschluss
 Max. Strom: 5 A
 Material: Kupfer – Beryllium
 Beschichtung: Gold

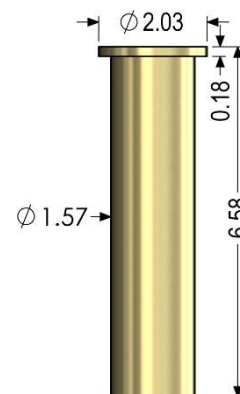
(Head diameter: 2,03 mm)
(Connection: PC board termination)
(Max. current rating: 5 A)
(Material: Copper - Beryllium)
(Plating: Gold)



IF-PI-6.58-2.03

Kopfdurchmesser: 2,03 mm
 Anschluss: Leiterplattenanschluss
 max. Strom: 5 A
 Material: Kupfer - Beryllium
 Beschichtung: Gold

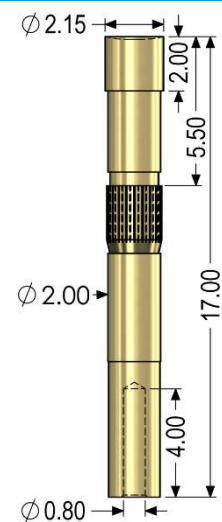
(Head diameter: 2,03 mm)
(Connection: PC board termination)
(Max. current rating: 5 A)
(Material: Copper - Beryllium)
(Plating: Gold)



IF-PI-17.0-2.15

Kopfdurchmesser: 2,15 mm
 Anschluss: Lötanschluss
 Max. Strom: 15 A
 Material: Messing
 Beschichtung: Gold

(Head diameter: 2,15 mm)
(Connection: solder cup)
(Max. current rating: 15 A)
(Material: Brass)
(Plating: Gold)



7. Schnittstellenpins und Hülsen / Interface pins & Receptacles

IF-PI-3.4-2.18

Kopfdurchmesser: 2,18 mm

Anschluss: Lötanschluss

Max. Strom: 5 A

Material: Messing

Beschichtung: Gold

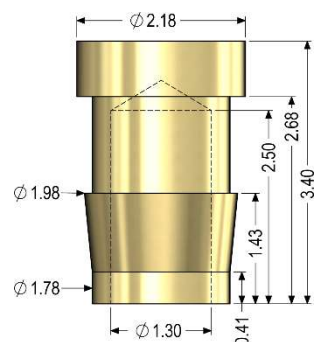
(Head diameter: 2,18 mm)

(Connection: solder cup)

(Max. current rating: 5 A)

(Material: Brass)

(Plating: Gold)



IF-PI-6.5-2.2

Kopfdurchmesser: 2,18 mm

Anschluss: Lötanschluss

Max. Strom: 10 A

Material: Messing

Beschichtung: Gold

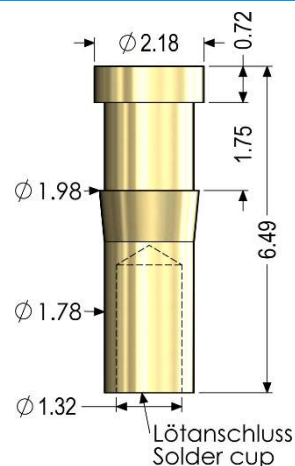
(Head diameter: 2,18 mm)

(Connection: solder cup)

(Max. current rating: 10 A)

(Material: Brass)

(Plating: Gold)



IF-PI-9.53-3.00

Kopfdurchmesser: 3,0 mm

Anschluss: Lötanschluss

Max. Strom: 20 A

Material: Messing

Beschichtung: Gold

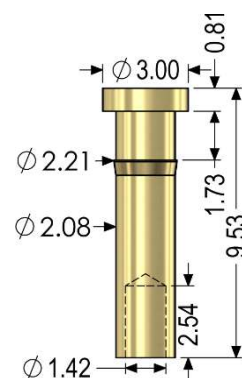
(Head diameter: 3,0 mm)

(Connection: solder cup)

(Max. current rating: 20 A)

(Material: Brass)

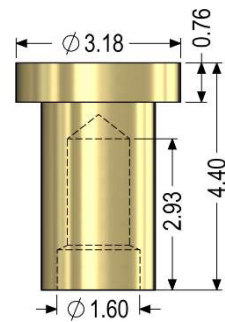
(Plating: Gold)



7. Schnittstellenpins und Hülsen / Interface pins & Receptacles

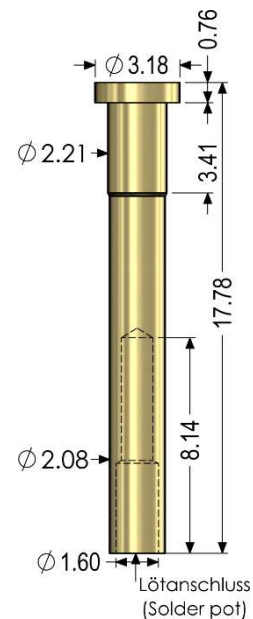
IF-PI-4.4-3.18

Kopfdurchmesser: 3,18 mm
(Head diameter: 3,18 mm)
Anschluss: Lötanschluss
(Connection: solder cup)
Max. Strom: 15 A
(Max. current rating: 15 A)
Material: Bronze
(Material: Bronze)
Beschichtung: Gold
(Plating: Gold)



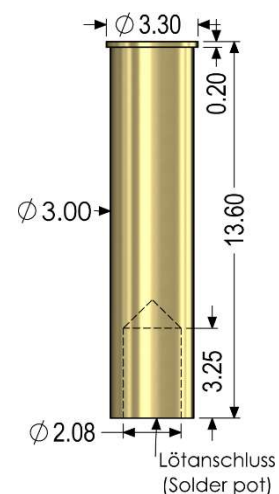
IF-PI-17.78-3.18

Kopfdurchmesser: 3,18 mm
(Head diameter: 3,18 mm)
Anschluss: Lötanschluss
(Connection: solder cup)
Max. Strom: 15 A
(Max. current rating: 15 A)
Material: Bronze
(Material: Brass)
Beschichtung: Gold
(Plating: Gold)



IF-PI-13.6-3.3

Kopfdurchmesser: 3,3 mm
(Head diameter: 3,3 mm)
Anschluss: Lötanschluss
(Connection: solder cup)
Max. Strom: 20 A
(Max. current rating: 20 A)
Material: Messing
(Material: Brass)
Beschichtung: Gold
(Plating: Gold)



7. Schnittstellenpins und Hülsen / Interface pins & Receptacles

IF-PI-9.53-3.93

Kopfdurchmesser: 3,93 mm

Anschluss: Lötanschluss

Max. Strom: 20 A

Material: Messing

Beschichtung: Gold

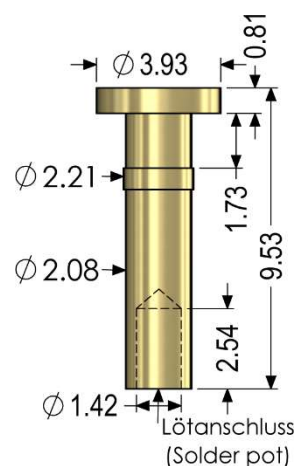
(Head diameter: 3,93 mm)

(Connection: solder cup)

(Max. current rating: 20 A)

(Material: Brass)

(Plating: Gold)



IF-PI-9.5-3.96

Kopfdurchmesser: 3,96 mm

Anschluss: Lötanschluss

Max. Strom: 15 A

Material: Bronze

Beschichtung: Gold

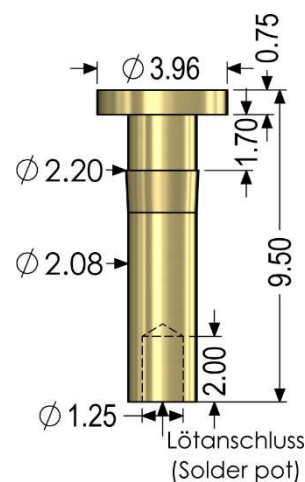
(Head diameter: 3,96 mm)

(Connection: solder cup)

(Max. current rating: 15 A)

(Material: Bronze)

(Plating: Gold)



IF-PI-4.74-4.0

Kopfdurchmesser: 3,99 mm

Anschluss: Lötanschluss

Max. Strom: 15 A

Material: Messing

Beschichtung: Gold

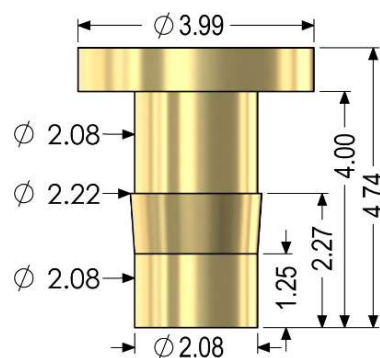
(Head diameter: 3,99 mm)

(Connection: solder cup)

(Max. current rating: 15 A)

(Material: Brass)

(Plating: Gold)



7. Schnittstellenpins und Hülsen / Interface pins & Receptacles

IF-PI-6.5-4.0

Kopfdurchmesser: 3,99 mm

(Head diameter: 3,99 mm)

Anschluss: Lötanschluss

(Connection: solder cup)

Max. Strom: 15 A

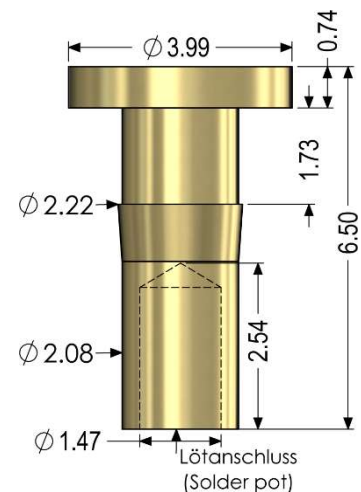
(Max. current rating: 15 A)

Material: Messing

(Material: Brass)

Beschichtung: Gold

(Plating: Gold)



IF-PI-18.0-4.0

Kopfdurchmesser: 4,0 mm

(Head diameter: 4.0 mm)

Anschluss: Lötanschluss

(Connection: solder cup)

Max. Strom: 15 A

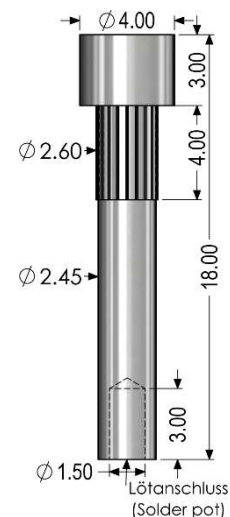
(Max. current rating: 15 A)

Material: Messing

(Material: Brass)

Beschichtung: Rhodium

(Plating: Rhodium)



IF-PI-17.8-4.2

Kopfdurchmesser: 4,2 mm

(Head diameter: 4.2 mm)

Anschluss: Lötanschluss

(Connection: solder cup)

Max. Strom: 15 A

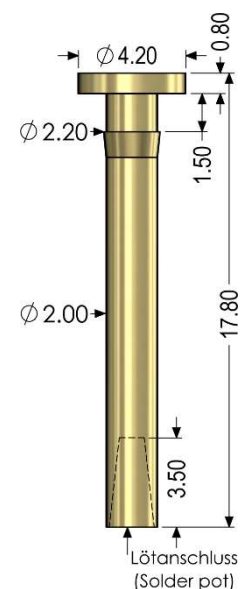
(Max. current rating: 15 A)

Material: Messing

(Material: Brass)

Beschichtung: Gold

(Plating: Gold)



7. Schnittstellenpins und Hülzen / Interface pins & Receptacles

IF-PI-14.1-4.5

Kopfdurchmesser: 4,5 mm

Anschluss: Lötanschluss

Max. Strom: 20 A

Material: Bronze

Beschichtung: Gold

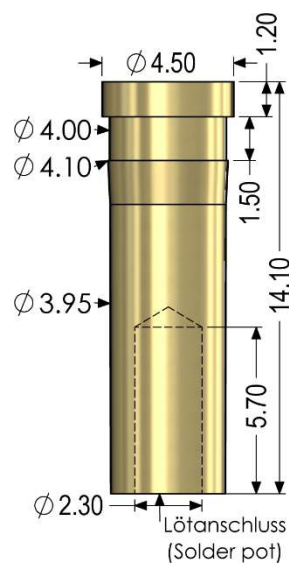
(Head diameter: 4,5 mm)

(Connection: solder cup)

(Max. current rating: 20 A)

(Material: Bronze)

(Plating: Gold)



IF-PI-13.0-6.0

Kopfdurchmesser: 6,0 mm

Anschluss: Lötanschluss

Max. Strom: 20 A

Material: Messing

Beschichtung: Gold

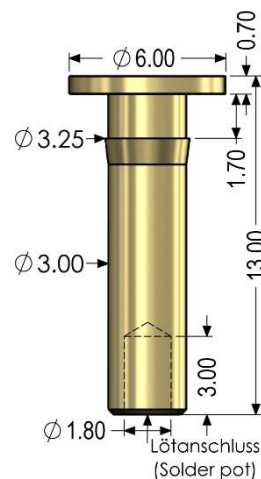
(Head diameter: 6,0 mm)

(Connection: solder cup)

(Max. current rating: 20 A)

(Material: Brass)

(Plating: Gold)



IF-PI-17.8-7.00

Kopfdurchmesser: 7,0 mm

Anschluss: Lötanschluss

Max. Strom: 25 A

Material: Messing

Beschichtung: Gold

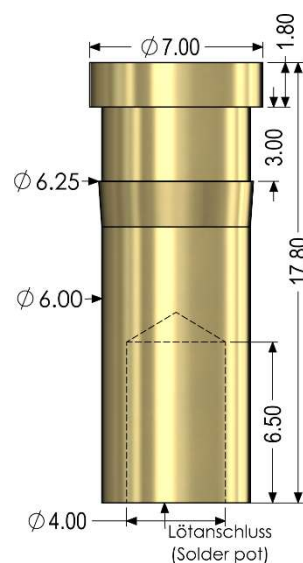
(Head diameter: 7,00 mm)

(Connection: solder cup)

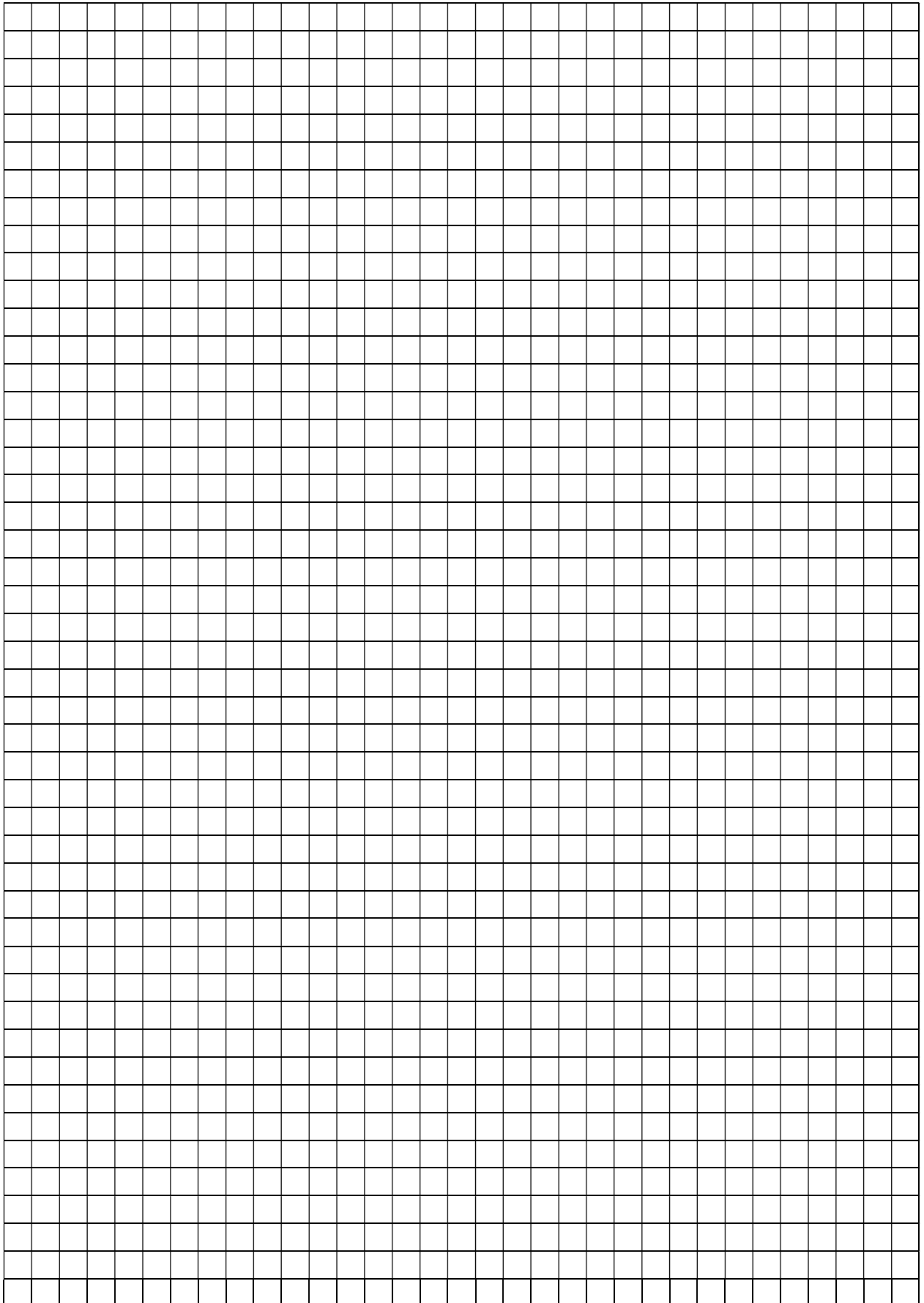
(Max. current rating: 25 A)

(Material: Brass)

(Plating: Gold)



8. Notizen:





aus Freude am Support

Produkte, Lösungen und Beratung

we love to support you

Products, Solutions and Service



Batterie Ladekontakte Battery Probes

uwe electronic GmbH

Inselkamerstr. 10
DE 82008 Unterhaching

Tel. +49 (0) 89 441190 - 0
Fax +49 (0) 89 441190 - 29
E-Mail: info@uweelectronic.de
Internet: www.uweelectronic.de