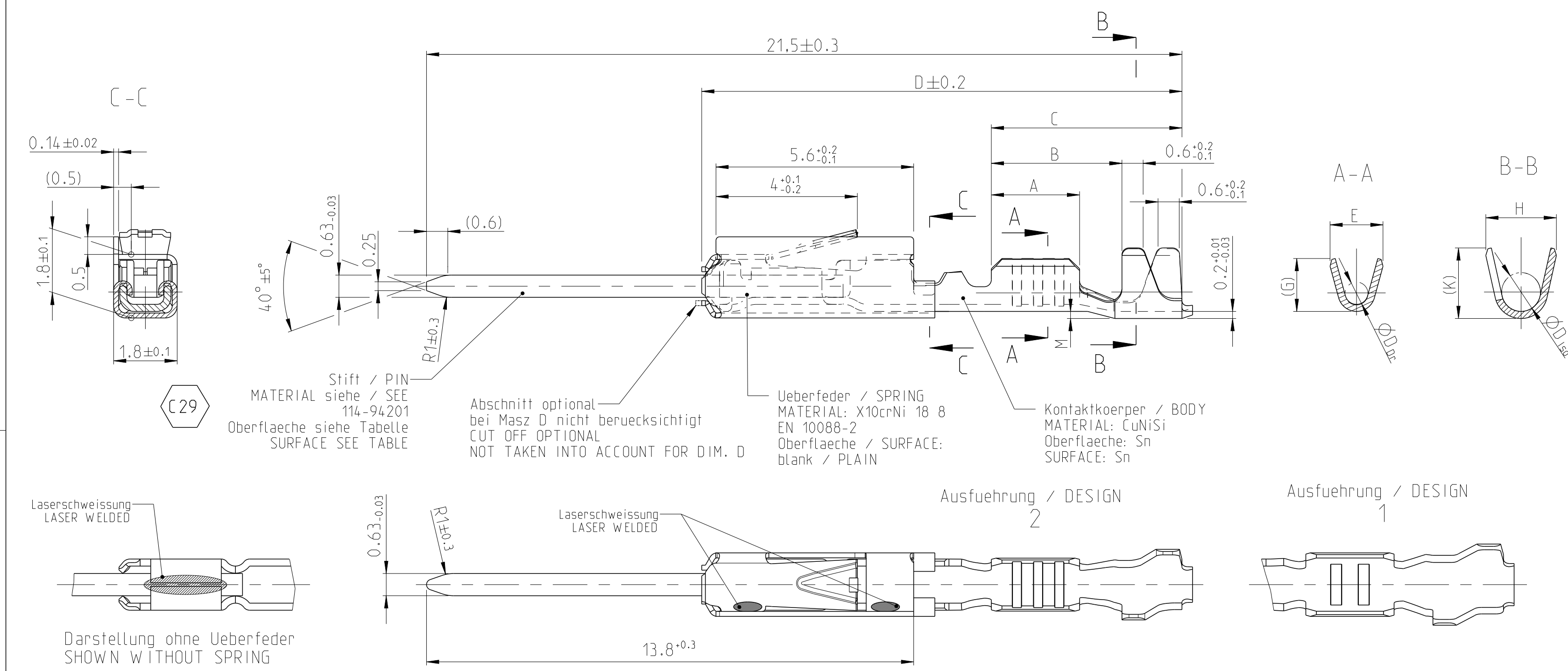
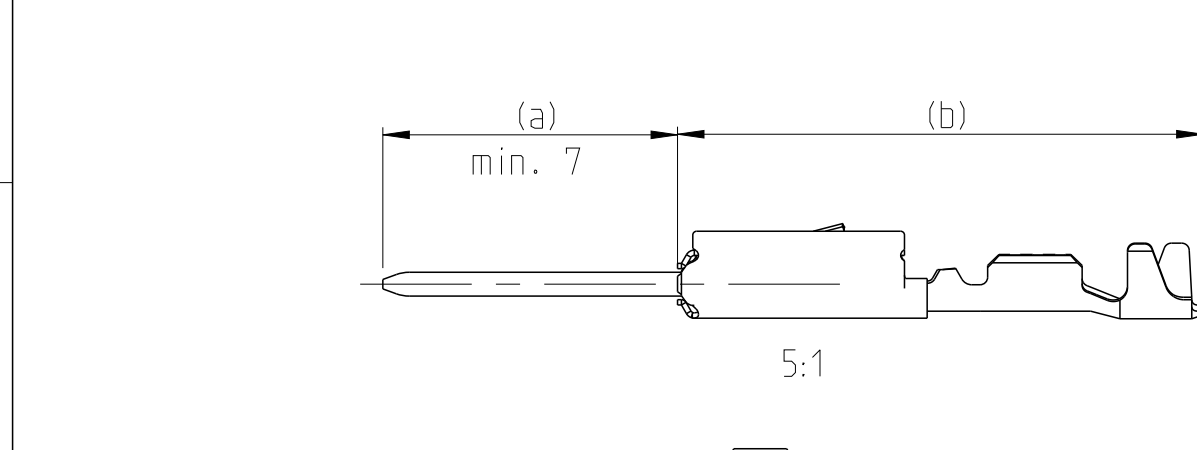


Normale Anwendung
USUAL APPLICATION



Oberflaeche / FINISH

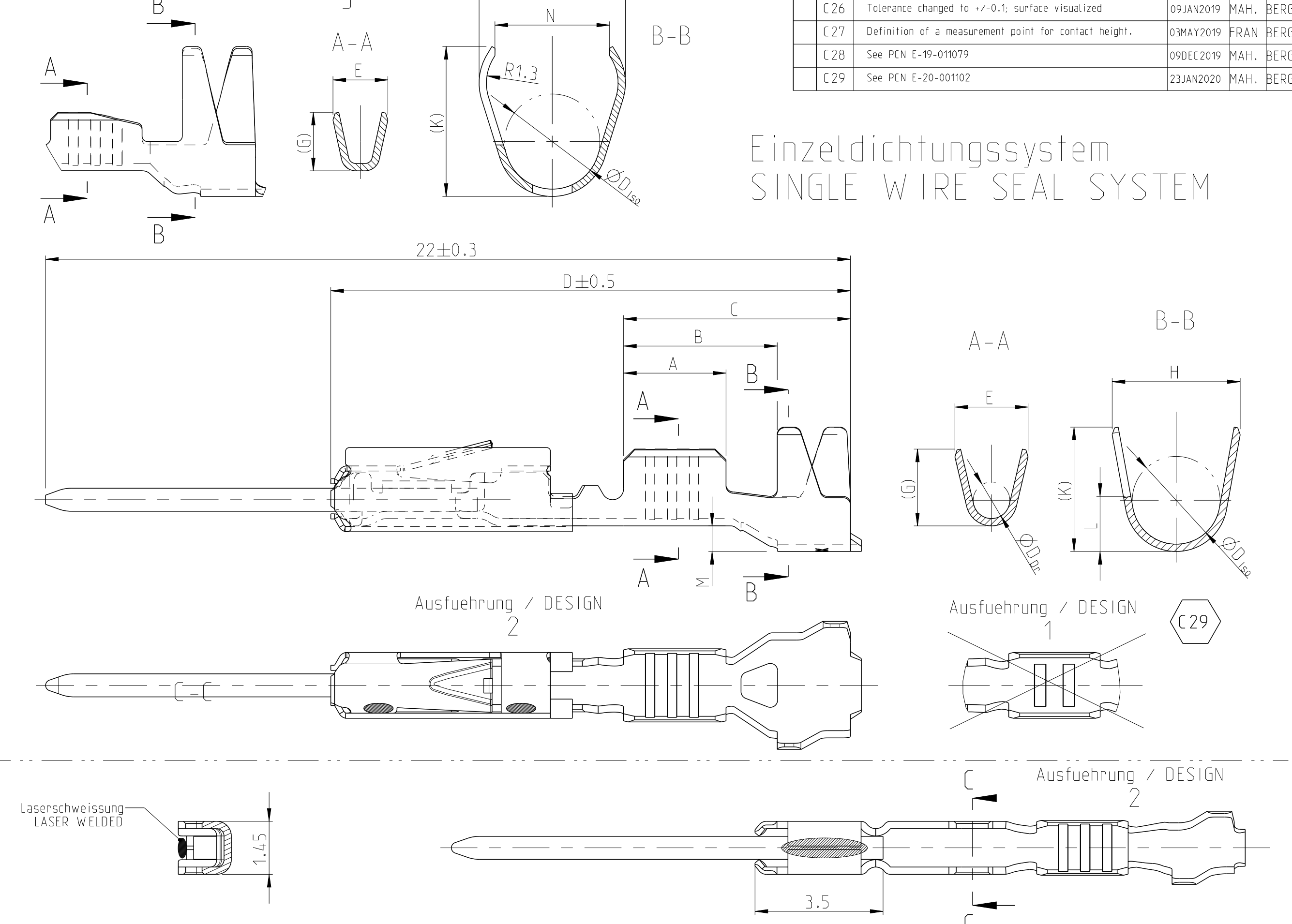


Sn: verzinnete Ausfuehrung
TINNED
(a) PIN: 0.8µm - 3.0µm Sn ueber/OVER 1.27µm - 3.0µm Ni
(b) Kontaktkoerper/BODY: 0.8µm - 2.0µm Sn

Ag: versilbert
SILVER
(a) PIN: 2.0µm - 6.0µm Ag
(b) Kontaktkoerper/BODY: 0.8µm - 2.0µm Sn

Au: vergoldet
GOLD
(a) PIN: min. 0.8µm Au ueber/OVER 1.0µm - 2.2µm Ni
(b) Kontaktkoerper/BODY: 0.8µm - 2.0µm Sn

Ausfuehrung / DESIGN



Ausfuehrung ohne Ueberfeder
nur fuer umspritzte Anwendungen
WITHOUT SPRING
ONLY FOR OVERMOLDING

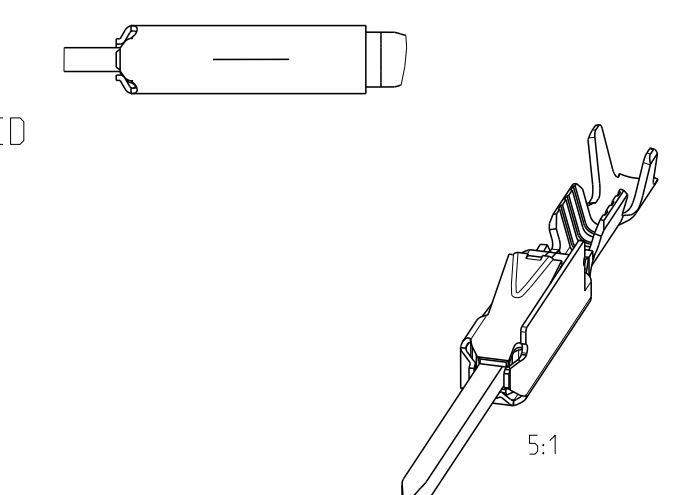
Einzelichtungssystem
SINGLE WIRE SEAL SYSTEM

REV	DATE	BY	CHK	APPV
C26	09JAN2019	MAH. BERG		
C27	03MAY2019	FRAN. BERG		
C28	09DEC2019	MAH. BERG		
C29	23JAN2020	MAH. BERG		

Bestell-Nr. Ausfuehrung ORDER NO. DESIGN	Bestell-Nr. Ausfuehrung ORDER NO. DESIGN	Rev.	Bestell-Nr. Ausfuehrung ORDER NO. DESIGN	Rev.	Ueberfeder vorhanden SPRING AVAILABLE	VERSION	DGB Wire Size Range mm ²	Oberflaeche SURFACE	Laenge LENGTH mm	Drahtcrimp WIRE CRIMP mm	Iso-crimp INSU-CRIMP mm	Gewicht WEIGHT g	Verarbeitung Spez. APPLICATION SPEC.	DGB Wire Size Range mm ²	Isolations Ø INSULATION DIA. mm	fuer Kammer FOR CAVITY DIA. 3.45 mm	Blindstopfen RUBBER PLUG	fuer Kammer FOR CAVITY DIA. 4 mm	Blindstopfen RUBBER PLUG
5-965908-3	A		ja / YES		ja / YES	Einzelichtungssystem SINGLE WIRE SEAL SYSTEM	0.50-0.75	Ag	A = 2.8 B = 4.2 C = 6.2 D = 14.3 M = 0.7	E = 2 G = 2.1 Dr = 1	H = 3.5 K = 3.4 L = 1.5 D _{ISO} = 2.4	0.18		0.75	1.4-1.9	967067-1 gruen GREEN	967056-1 blau / BLUE	963142-1 schwarz BLACK	963143-1 weiss / WHITE
5-965908-2	F		ja / YES		ja / YES			Au											
5-965908-1	D		ja / YES		ja / YES			Sn											
5-962886-3	A		ja / YES		ja / YES		0.25-0.35	Ag	A = 2.5 B = 3.0 C = 5.9 D = 14 M = 0.7	E = 1.8 G = 1.8 Dr = 0.8	H = 3.5 K = 3.4 L = 1.5 D _{ISO} = 2.4	0.16		0.35	0.9-1.4	967067-2 gelb YELLOW		963142-2 grau GREY	
5-962886-2	R		ja / YES		ja / YES			Au											
5-962886-1	N		ja / YES		ja / YES			Sn											
2141830-3	A		ja / YES		ja / YES		0.13/0.17	Ag	A = 2.5 B = 4 C = 5.9 D = 13.9 M = 0.6	E = 1.5 G = 1.4	H = 4 K = 3.9 N = 3.1 D _{ISO} = 2.6	0.15		0.13	0.85-1.25	967067-2 gelb YELLOW		963142-2 grau GREY	
6-963716-1	A		nein / NO		nein / NO			Au											
6-963716-2	A		nein / NO		nein / NO		0.50-0.75	Sn	A = 2.8 B = 3.8 C = 5.6 D = 13.65 M = 0.2	E = 2 G = 2.1 Dr = 1	H = 2.7 K = 2.9 L = 0.7 D _{ISO} = 1.6	0.12							
5-963716-3	A		ja / YES		ja / YES			Ag											
5-963716-2	Z		ja / YES		ja / YES			Au											
5-963716-1	W		ja / YES		ja / YES			Sn											
6-928918-3	A		ja / YES		ja / YES		0.25-0.35	Ag	A = 2.5 B = 3.6 C = 5.6 D = 13.65 M = 0.2	E = 1.8 G = 1.8 Dr = 0.8	H = 2.3 K = 2.3 L = 0.6 D _{ISO} = 1.4	0.16							
6-928918-2	Z		ja / YES		ja / YES			Au											
6-928918-1	W		ja / YES		ja / YES			Sn											
5-928918-2	A		nein / NO		nein / NO			Au											
5-928918-1	W		nein / NO		nein / NO			Sn											
2141828-3	A		ja / YES		ja / YES		0.13/0.17	Ag	A = 2.5 B = 3.7 C = 5.4 D = 13.65 M = 0	E = 1.5 G = 1.4	H = 2 K = 1.9 D _{ISO} = 1.1	0.15							
2141828-2	A		ja / YES		ja / YES			Au											
2141828-1	A		ja / YES		ja / YES			Sn											
1355719-3	A		ja / YES		ja / YES		0.08-0.22	Ag											
1355719-2	A		ja / YES		ja / YES			Au											
1355719-1	C		ja / YES		ja / YES			Sn											

NOTES
Bemerkungen

- Datumcode (Woche/Jahr z.B. KW 38/Jahr2009) und TE-Revision (z.B. Rev. A) DATE CODE (WEEK/YEAR E.G. WEEK NUMBER 38/YEAR2009) AND TE REVISION (E.G. REV. A)
- Passend zu Buchsenkontakt siehe Zeichnung 929454 SUITABLE FOR SOCKET CONTACT SEE DRAWING 929454
- Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen DETAILS OF DESIGN ARE LEFT TO MANUFACTURER
- Nur fuer FLR-Leitung nach DIN 72551 Teil 6 FOR FLR-CONDUCTOR ACCORDING TO DIN 72551-6 ONLY
- nicht fuer Neuanwendung NOT FOR NEW APPLICATION
- zugverstaerkte Leitung nach LV 112-4 REINFORCED WIRE ACCORDING LV 112-4
- Bei doppelt fallenden Werkzeugen wird die erste Ueberfeder mit einer Kennzeichnung "-" versehen WITH DOUBLE CUT DIES THE FIRST SPRING WILL BE PROVIDED WITH AN INDICATION "-"
- Varianten von Design1 werden durch die entsprechenden Versionen von Design2 ersetzt VARIANTS OF DESIGN1 ARE SUPERSEDED BY CORRESPONDING VERSIONS OF DESIGN2



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN S. Garcia 06JAN1999	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK R. Jetter 06JAN1999	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPV M. Bleicher 13AUG2003	MOS	
MATERIAL: -		FINISH: -	Tabellenzeichnung Stiftkontakt TABLE PIN CONTACT	
SIZE: 108-18030		WEIGHT: -	RESTRICTED TO	
APPLICATION SPEC: 114-18021 / -18025		SCALE: 10:1	SHEET 1 OF 1	
CUSTOMER DRAWING		00779	REV. C29	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[1-928918-1](#)