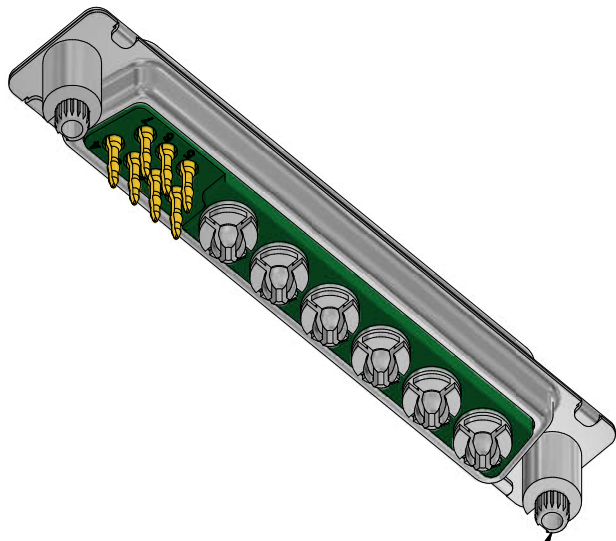
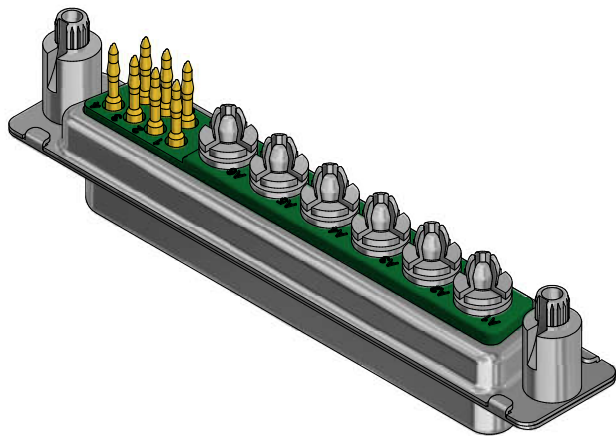




Threaded push in pin/
Gewinde-Einpressbolzen

Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact 7,5 A (UL), Signalkontakt 5 A (CSA,VDE) High power press-fit contact 30 A Hochstrom Press-Fit Kontakt
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Signal contact/ Signalkontakt:	Cu alloy, Au over Ni
High power press-fit contact/ Hochstrom Press-Fit Kontakt:	Cu alloy, mating side/Steckseite Au over Ni press-fit area/ Press-Fit Bereich Sn over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded push in pin/ Gewinde-Einpressbolzen:	Cu alloy, Sn

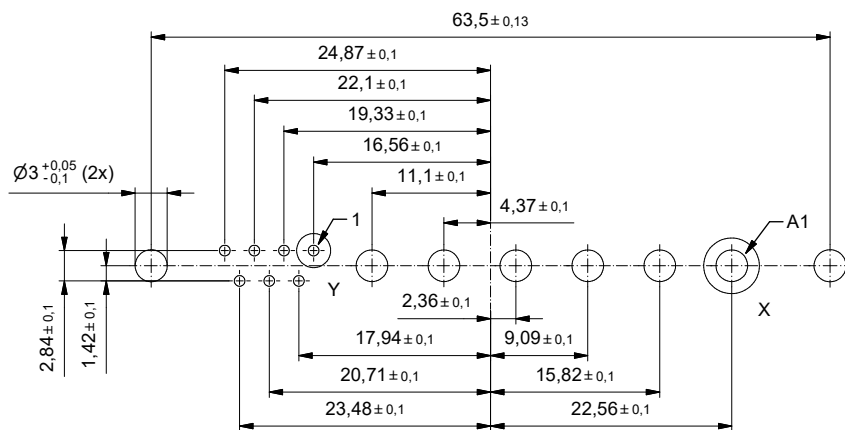
Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	min. 2,0 mm

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:										
3013W6SAPP1W20X	Signal contact Signalkontakt:	gold flash over nickel Gold über Nickel										
	High power press-fit contact 30 A/ Hochstrom Press-Fit Kontakt 30 A:	plating, mating side/ Veredelung, Steckseite: plating, press-fit area/ Veredelung, Press-Fit Bereich: 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel tin over nickel Zinn über Nickel										
			dim. in mm									
		<table><tr><td></td><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>drawn/ gez.</td><td>20.07.2020</td><td>Lehmenkühler</td></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>21.07.2020</td><td>Henneboel</td></tr></table>		Date/Datum	Name	drawn/ gez.	20.07.2020	Lehmenkühler	appd./ gepr.	21.07.2020	Henneboel	D-SUB Combination Female 13W6S press-fit with threaded push in pin D-SUB Combination Buchsenleiste 13W36 Press-Fit mit Gewinde-Einpressbolzen
	Date/Datum	Name										
drawn/ gez.	20.07.2020	Lehmenkühler										
appd./ gepr.	21.07.2020	Henneboel										
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6142									
Status: Freigegeben			DIN-A3 1 / 2									
RoHS compliant/ konform												

PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(*Leiterplatten Oberseite*)


$$Y(5:1)$$

Drilled hole/
Bohrloch: $\varnothing 1,15 \pm 0,025$ (7x)

Copper thickness/
Cu Schichtdicke:
25 µm (1000 µin) min.

- Tin thickness/
Sn Schichtdicke:
15 µm (600 µin) max.

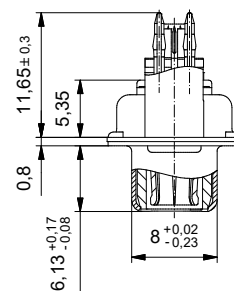
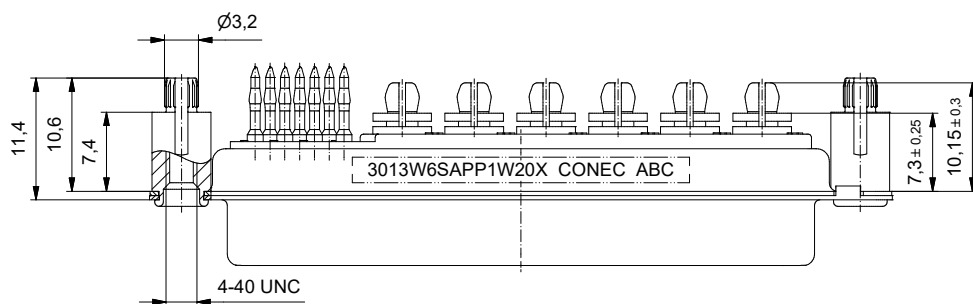
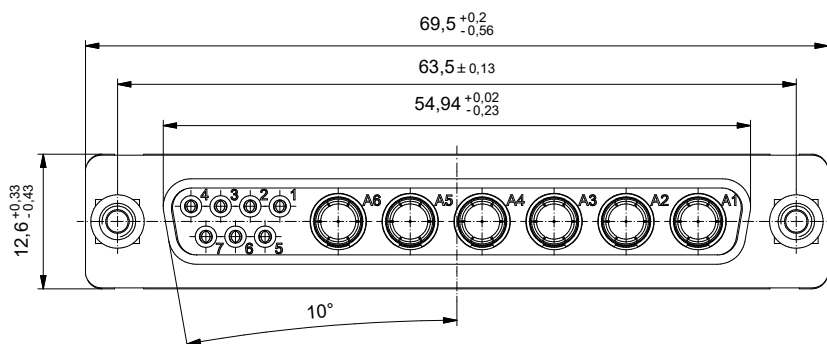
Finished hole/
Endloch: $\varnothing 1^{+0,09}_{-0,06}$ (7x)

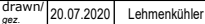
X (5 : 1)

Copper thickness/
Cu Schichtdicke:
25 µm (1000 µin) min.

— Tin thickness/
Sn Schichtdicke:
15 µm (600 µin) max.

Finished hole after reflow/
Endloch: Ø2,96 min. - Ø3,11 max. (6x)



				dim. in mm		D-SUB Combination Female 13W6S press-fit with threaded push in pin							
		<table><tr><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>20.07.2020</td><td>Lehmenkühler</td></tr><tr><td>21.07.2020</td><td>Henneboel</td></tr></table>		Date/Datum	Name	20.07.2020	Lehmenkühler	21.07.2020	Henneboel			D-SUB Combination Buchsenleiste 13W36 Press-Fit mit Gewinde-Einpressbolzen	
Date/Datum	Name												
20.07.2020	Lehmenkühler												
21.07.2020	Henneboel												
Index: a Original		scale/Maßstab: 2:1			dwg no /		13K1A6142						
Status: Freigegeben					Z.-nr.:			DIN-A3					
RoHS compliant/konform													
							2 / 2						