



drillings
side)/
bohrbild
(Oberseite)

$\varnothing 3,1 \pm 0,1$ (2x)

$9,782 \pm 0,1$

$2,286 \pm 0,1$

$1,143 \pm 0,1$

$\varnothing 0,9^{+0,1}_{-0}$ (18x)

A1

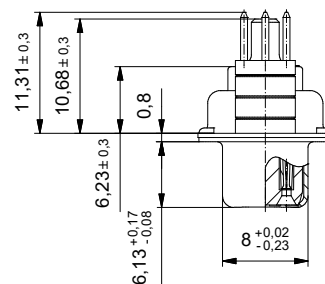
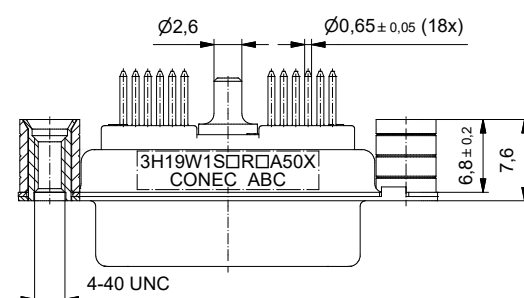
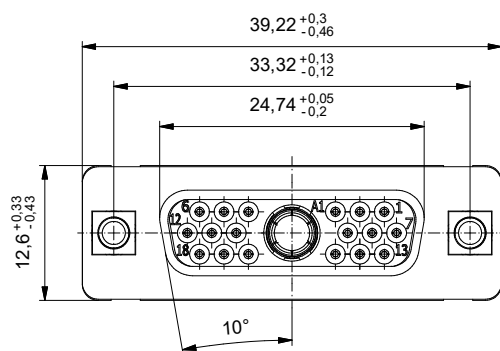
1

$\varnothing 3 \pm 0,1$

$33,32^{+0,13}_{-0,12}$

$1,98 \pm 0,1$

$1,98 \pm 0,1$



Technische Daten:

Spannungsfestigkeit:

Insulation resistance/ > 5 GΩ

Temperature range/ - 55 °C + 125 °C

Mating cycles/ Quality class 3 = 5

Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3
	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1

Werkstoffe:

Signal contact/ Cu alloy, Au over Ni

Signalkontakt:

High power contact/ Hochstromkontakt:	Cu alloy, mating area/ <i>Steckbereich</i> <i>Au over Ni</i> termination <i>side/ Anschluss Seite</i> Sn over Ni
--	---

Insulator/	PBT GF UL 94 V-0. green/ <i>grün</i>
------------	--------------------------------------

Isolierkörper:

Shell/	Steel	Sn over Ni
--------	-------	------------

Gehäuse:

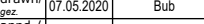
Threaded rear spacer/ Cu alloy, Sn over Ni
Gewinde-Abstandsbolzen:

Sleeve/ Cu alloy, Sn over Ni
Hülse:

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/
empfohlenes Drehmoment für Gewinde: max. 6 in.LB/max. 67 Ncm

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
3H19W1SAR69A50X	Signal contact/ Signalkontakt:	Gold flash over nickel Gold über Nickel	
	High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	Plating, mating area: Veredelung, Steckbereich:	Gold flash over nickel Gold über Nickel
		Plating, termination side: Veredelung, Anschluss Seite:	Tin over nickel Zinn über Nickel
3H19W1SCR49A50X	Signal contact/ Signalkontakt:	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
	High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	Plating, mating area: Veredelung, Steckbereich:	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel
		Plating, termination side: Veredelung, Anschluss Seite:	Tin over nickel Zinn über Nickel

		 dim. in mm		D-SUB HD Combination Female 19W1S with threaded rear spacer 4-40 UNC	
		drawn/ gez. appd./ gepr.	Date/Datum 07.05.2020	Name Bub	D-SUB HD Combination Buchsenleiste 19W1S mit Gewinde-Abstandsbolzen 4-40 UNC
			07.05.2020	Henneboel	
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1			dwg no /	13K1A6047
Status: Freigegeben				Z.-nr.:	
RoHS compliant/konform					
					1 / 1