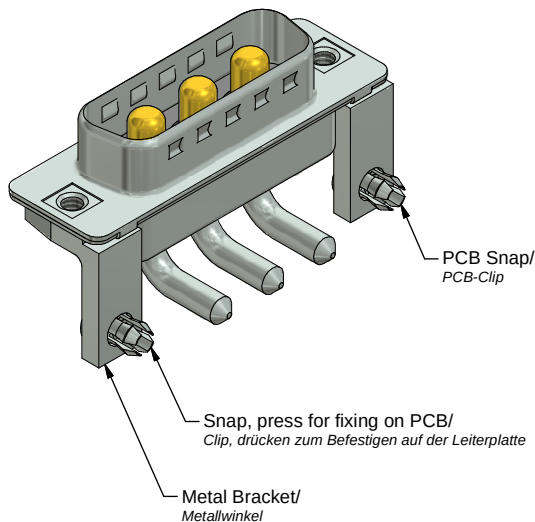




Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	20 A High power contacts/ Hochstromkontakte
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 G Ω
Dielectric with standing voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	707 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	-55 °C ... +125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3
Capacitance value/ Kapazitätswert:	47 nF $\pm$ 20%

Materials/

Werkstoffe:	
Contact/ Kontakt:	CuZn, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT UL94 V-0, black/ schwarz
Shells/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal brackets/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
threaded Inserts/ Gewindeeinsätze:	Cu alloy, Sn over Ni
PCB-Snap/ PCB-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

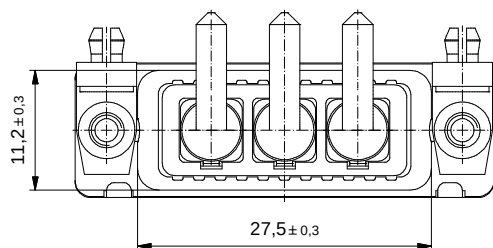
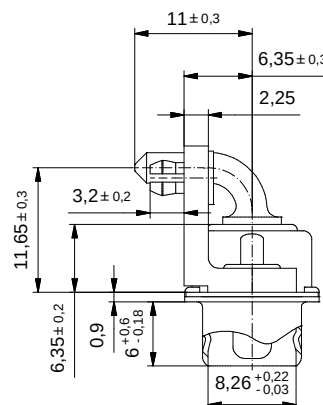
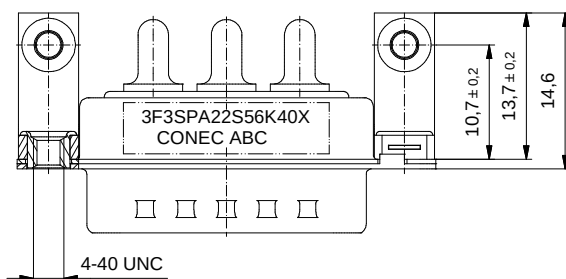
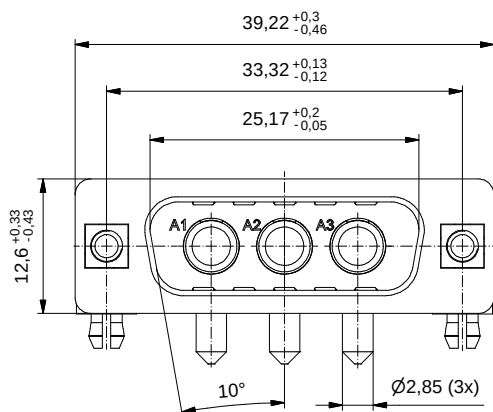
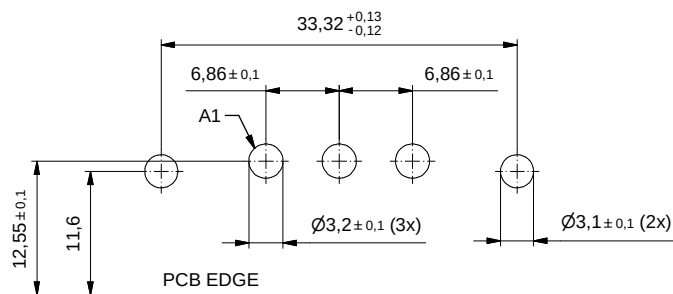
Installation specification/

Montagedaten:

Solder parameter for wavesoldering/ Lötparameter im Wellenlötverfahren:	
Solder preheat	120 °C for 120 sec.
Temperature/ Vorheiztemperatur:	120°C für 120 sek.
Solder bath Temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec.
	260°C für 5 sek.:
Maximum torque	6 in.LB/
Value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	67 Ncm
PCB-Hole Drillings/ recommended Panel cut-out/ Leiterplattenbohrbild/ empfohlener Montageausschnitt:	see Sheet 2 siehe Seite 2

Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	3F3SPA22S56K40X	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Power Contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	Plating, mating area: Steckbereich: Plating, termination side: Anschluss Seite:	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel TIN over Nickel Zinn über Nickel
Index:	Original	Scale/Maßstab:	2:1	dim. in mm	D-SUB Filter Combination Male 90°3F3SP with threaded insert, metal bracket and snap D-SUB Filter Combination Stiffliste 90°3F3SP mit Innengewinde Metallwinkel und Clip
Status:	InBearbeitung			drawn/ gez. appd./ gepr.:	27.07.16 29.07.16 Henneboel Fischer
RoHS & REACH compliant/ konform				CONEC ®	dwg no / Z.-nr.: 24K1A1718
					DIN-A3 1 / 2

PCB Hole drillings
(PCB Top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



				dim. in mm		D-SUB Filter Combination Male 90°3F3SP with threaded insert, metal bracket and snap		
		Date/Datum		Name		D-SUB Filter Combination Stifteiste 90°3F3SP mit Innengewinde Metallwinkel und Clip		
		drawn/ gez. 27.07.16		Henneboel				
		appd./ gepr. 29.07.16		Fischer				
Index: Original		Scale/Maßstab:				dwg no / Z.-nr.: 24K1A1718		DIN-A3
Status: InBearbeitung		2:1						2 / 2
RoHS & REACH compliant/ konform								