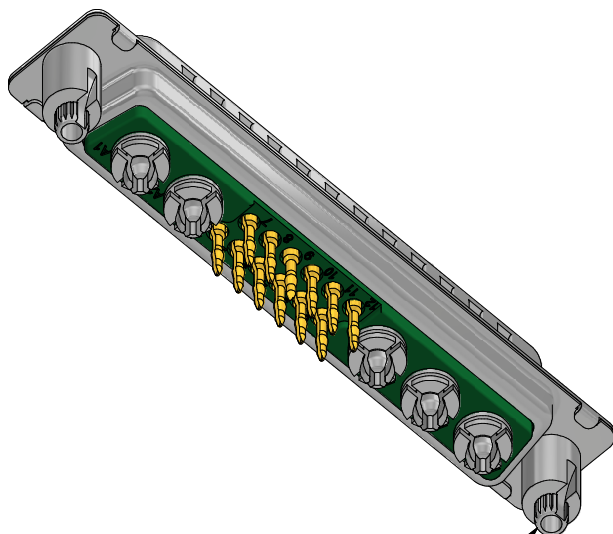
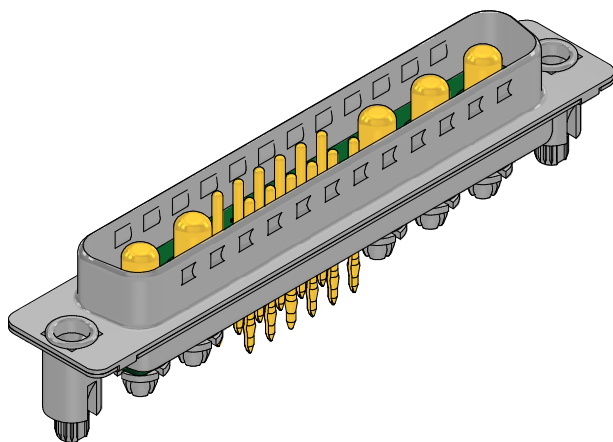




Threaded push in pin/
Gewinde-Einpressbolzen



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/ Leiterplattenstärke:	min. 2,0 mm

Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
3017W5PAPP1W20X	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
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		dim. in mm	D-SUB Combination male 17W5P press-fit with threaded push in pin D-SUB Combination Stilleiste 17W5P Press-Fit mit Gewinde-Einpressbolzen
0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm ° ± 1,5°		drawn/ gez. appd./ gepr.	
Index: a Original		Date/Datum 25.06.2024	Name Henneboel
RoHS compliant, exemption 6c/ RoHS konform, Ausnahme 6c		25.06.2024	Lehmenkühler
Scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6569	
		DIN-A3	
		1 / 2	



dim. in mm

drawn/
gez.
appd./
gepr.

Date/Datum
25.06.2024

Name
Henneboel

25.06.2024

Lehmenkühler

dwg no /
Z.-nr.: 13K1A6569

DIN-A3

1 / 2

This reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. For further information on this subject, please contact the copyright holder. Die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Für weitere Informationen zu diesem Thema wenden Sie sich bitte an den Rechteinhaber.

