

Technical specification/

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	60 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz, 1 min.
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit:	3,0 A (UL) / 2,5 A (CSA)
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

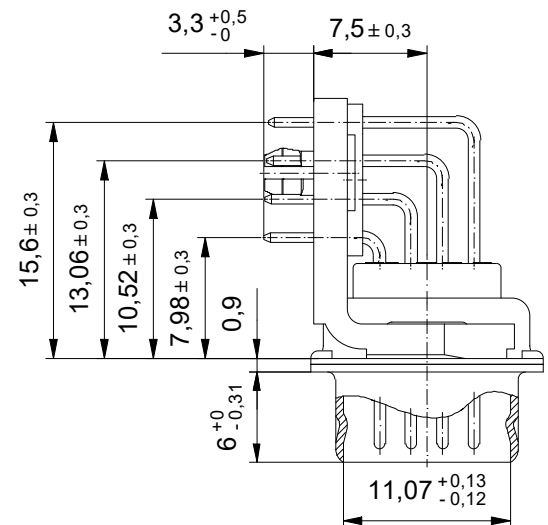
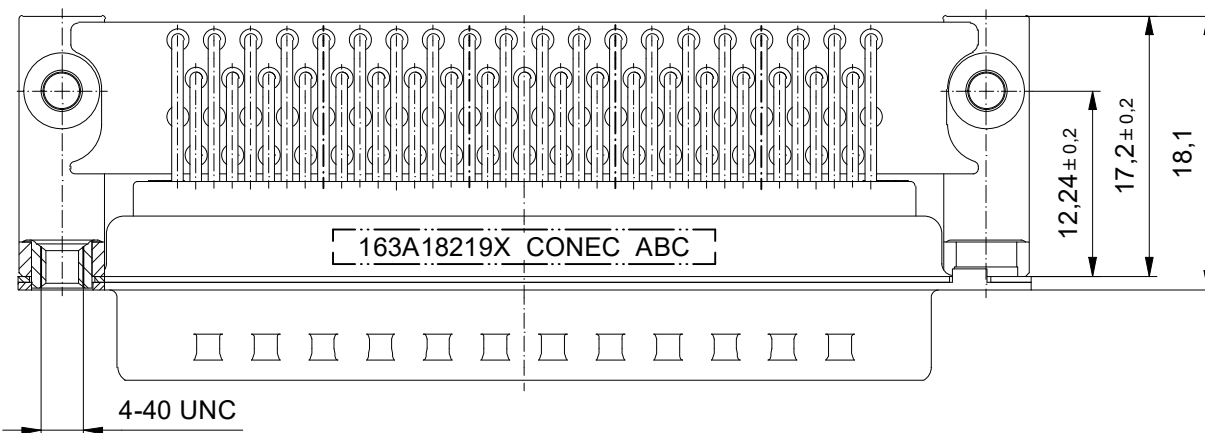
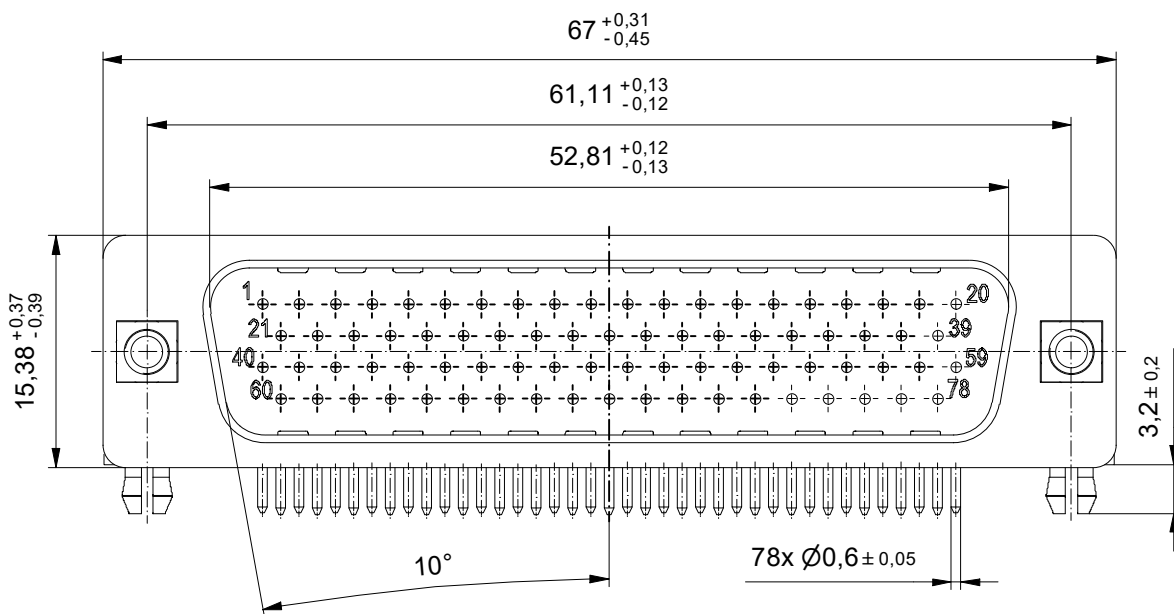
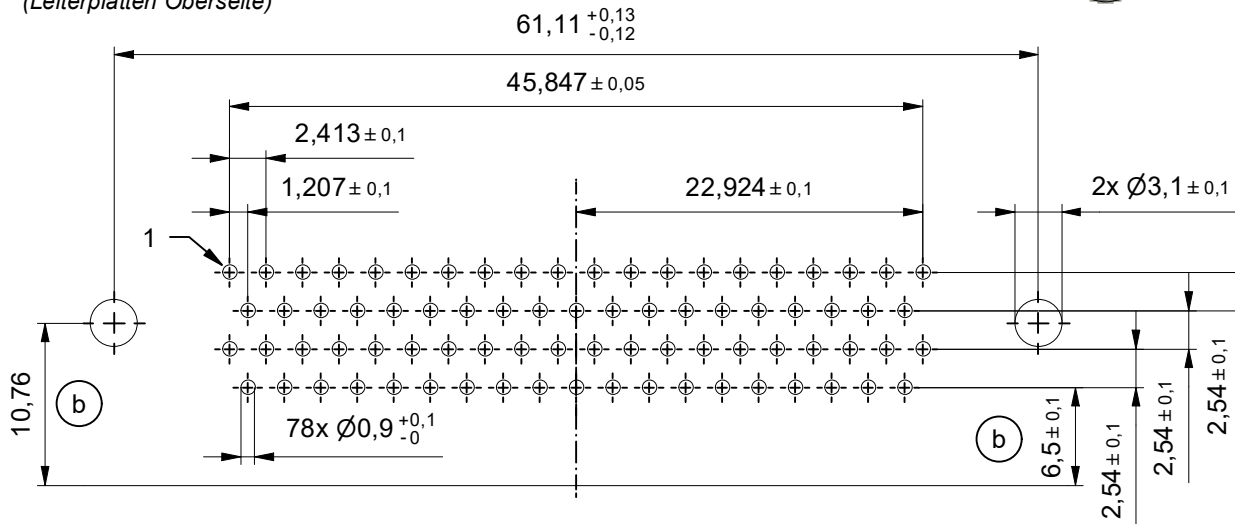
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0
Fixing plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	Steel, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
PCB-snap/ PCB-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm

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



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
163A18219X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel

Index: b 12.01.2026 JLE	scale/Maßstab: 2:1 (5:1)	 dim. in mm	D-SUB HD MALE 90° 78pos. 0.350inch threaded insert metal bracket, fixing-plate, PCB-snap D-SUB HD STIFT 90° 78pol. 7.98mm Gewindeeinsatz, Metallwinkel, Zentrierplatte, PCB-Clip	
			dwg no / Z.-nr.:	16K2A1029
			DIN-A3	1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.
 Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Amphenol-Gruppe.
 All rights reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of Amphenol Corporation.