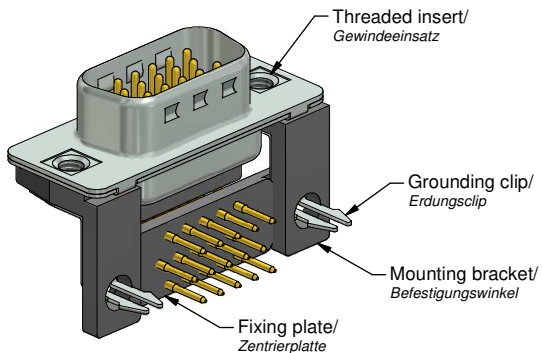
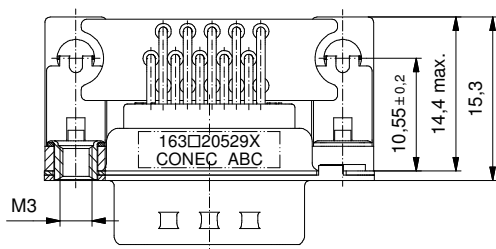
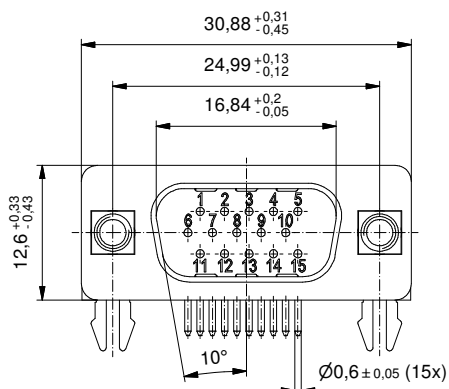
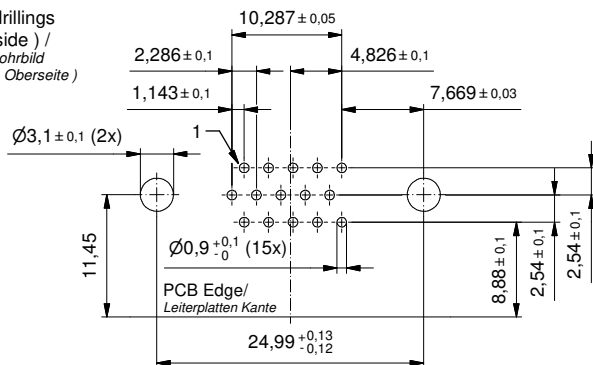




PCB hole drillings
(PCB top side) /
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



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 A (UL, VDE) / 2,5 A (CSA)
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

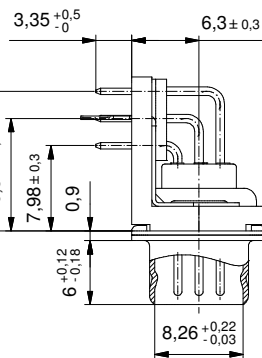
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Mounting bracket/ Befestigungswinkel:	PBT GF UL 94 V-0
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Grounding clip/ Erdungsclip:	Cu alloy, Tin plated
Fixing plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	1,6 mm



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
163A20529X	Gold flash over nickel Gold über Nickel
163B20529X	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
163C20529X	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

				dim. in mm		D-SUB HD Male 90° 15pos. 0.350inch with threaded insert, mounting bracket and grounding clip							
		<table><tr><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>09.08.17</td><td>Lehmenkühler</td></tr><tr><td>09.08.17</td><td>Schmidt</td></tr></table>		Date/Datum	Name	09.08.17	Lehmenkühler	09.08.17	Schmidt			D-SUB HD Stiftleiste 90° 15pol. 7,98mm mit Gewindeeinsatz, Befestigungswinkel und Erdungsclip	
Date/Datum	Name												
09.08.17	Lehmenkühler												
09.08.17	Schmidt												
Index: a Original		scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 16K1A3961		DIN-A3							
Status: InBearbeitung													
RoHS compliant/ konform						1 / 1							

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CONEC:](#)

[163A20529X](#)