

**Components**

housing  
outer contact  
rivets  
spring

**Bauteile**

Gehäuse  
Außenkontakt  
Nieten  
Feder

**Materials / Material**

PC GF 30  
CuZn33  
CuZn33  
X10CrNi18-8

**Finish / Oberfläche**

silver plated / versilbert  
nickel plated / vernickelt

**Mechanical characteristics**

mating life  
withdrawal force

**Mechanische Eigenschaften**

Steckzyklen >500  
Ziehkraft min.: 0,8 N


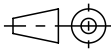
**Electrical characteristics**

working voltage  
dielectric strength  
insulation resistance  
operating current

**Elektrische Eigenschaften**

Betriebsspannung 380V AC / 450V DC  
Spannungsfestigkeit 1050 Veff / 50 Hz  
Isolationswiderstand > 1 mΩ  
Betriebsstrom 5 A



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
			gez./ drawn	31.08.2023	JM		
			gepr./ appr	20.09.2023	SKH	ca./approx.	
			Maßstab/ scale	Benennung/ title			
			1:1	Multipin B 8 DIN41622 str Multipin B 8 DIN41622 str			
-	500000000652	31.08.2023	JM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.	 Maße/ dimensions: mm
α	500000001457	25.04.2024	JM	CUG		100023247	
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.	10010925	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1