



**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 250V AC / 200V DC  
Spannungsfestigkeit 1500 Veff / 50 Hz  
Isolationswiderstand > 1 mΩ  
Betriebsstrom 5 A

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

