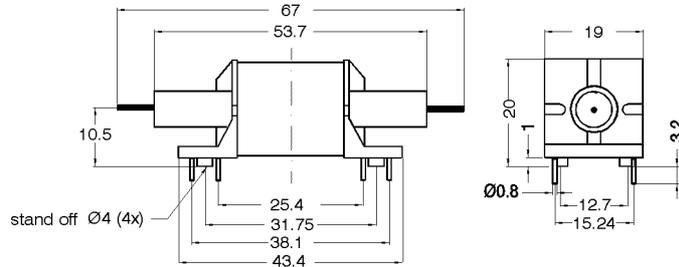
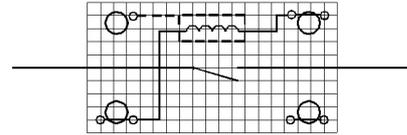


**DIMENSIONS (mm)**


Pins: Ø0.8 mm  
 L = 3.2±0.3  
 Material: Cu-alloy tinned


**LAYOUT**

pitch 2.54 mm/Top view


**MARKING**

MEDER-Label  
 Type, PIN 1  
 Production code,  
 EN60062/Factory code

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		39,6	44	48,4	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			568		mW
Anzugsspannung				3,8	VDC
Abfallspannung		1			VDC

Kontaktdaten 54	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form			A		
Kontakt-Material			Rh/Cu		
Schalteignung			RF Anwendungen		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			25	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			500	V
Transportstrom	Arms bei 30 MHz			5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			30	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	5			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung		3,5		ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung		1		ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt			0,5	pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	10			kV DC
Isol. Spannung Spule/Schirm	gemäß IEC 255-5	0,5			kV DC
Isol. Spannung Schirm/Kontakt	gemäß IEC 255-5	10			kV DC
Kapazität Spule zu Kontakt	Kontakt offen		1,1		pF
Kapazität Spule zu Kontakt	Kontakt geschlossen		1,8		pF
Gehäusematerial		Kunststoff PP/RF Shield Ms			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			
Kontaktanzahl		1			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur		-40		85	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkungen					RF Reedrelais