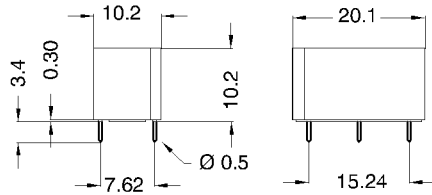


**DIMENSIONS (mm)**

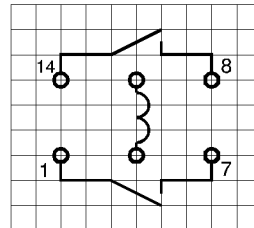


Pins: Ø0.5 mm  
 L = 3.4±0.3 mm  
 Material: Cu-alloy tinned



**LAYOUT (24L)**

pitch 2.54 mm/Top view



**MARKING**



MEDER-Label  
 Type  
 Production code,  
 EN60062/Factory code

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		612	680	748	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			211		mW
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		1,8			VDC

Kontaktdaten 71	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.			71		
Kontakt-Form			A		
Kontakt-Material			Ruthenium		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1.000			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	250			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms

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	4			kV DC
Gehäusematerial			PBT glasfaserverstärkt		
Anschlusspins			Cu-Legierung verzinkt		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 sine wave duration 11ms			50	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-25		85	°C



*Products for tomorrow...*

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com  
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com  
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:  
**1312271024**  
Artikel:  
**DIL12-2A66-24L**  
**DIL12-2A71-24L**

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 16.03.06 Neuanlage von: WKOVACS  
Letzte Änderung 16.03.06 Letzte Änderung : WKOVACS

Freigegeben am: Freigegeben von: RUDI RIPPL  
Freigegeben am: 28.10.08 Freigegeben von: KOLBRICH

Version: 01