

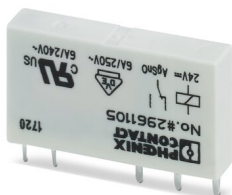
Egyes relé - REL-MR- 24DC/21

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2961105>



Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Dugaszolható miniatűr teljesítményrelé, nagy teljesítményű érintkezővel, 1 váltóérintkező, bemeneti feszültség: 24 V DC

Az Ön előnyei

- DIN EN 50178 szabvány szerinti biztonsági leválasztás a tekercs és az érintkező között
- Magas védettség, típustól függően RT III-ig (mosásálló)
- Teljesítményérintkezők 6 A-ig

Egyes relé - REL-MR- 24DC/21

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2961105>



Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Egyedi relék
A készlet tartalma:	2966171 PLC-RSC- 24DC/21
	2966184 PLC-RSC- 24UC/21
	2966113 PLC-RSC- 48DC/21
	2966472 PLC-RSP- 24DC/21
	2966485 PLC-RSP- 24UC/21
	2966498 PLC-RSP- 48DC/21
	2900299 PLC-RPT- 24DC/21
	2900300 PLC-RPT- 24UC/21
	2900301 PLC-RPT- 48DC/21
	2966210 PLC-RSC- 24DC/ 1/ACT
	2967345 PLC-RSP- 24DC/ 1/ACT
	2900312 PLC-RPT- 24DC/ 1/ACT
	2903370 RIF-0-RPT-24DC/21
	2903374 RIF-0-RSC-24DC/21
Üzem mód	100 % ED
Mechanikus élettartam	kb. 2×10^7 kapcsolási ütem

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,17 W
Vizsgálófeszültség	4 kV AC (50 Hz, 1 perc, tekercs/érintkező)

Bemeneti adatok

Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség U_N	24 V DC
Bemeneti feszültségtartomány	14,4 V DC ... 66 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	lásd a diagramot
Tip. bemeneti áram U_N esetén	7 mA
Jellemző mválaszidő	5 ms
Tipikus visszajétségi idő	2,5 ms
Tekercsellenállás	$3390 \Omega \pm 10 \% (20^\circ \text{C-nál})$

Kimeneti adatok

Kapcsolás

Érintkező típusa	1 váltóérintkező
Kapcsoló-érintkező fajtája	Egyszeres kontaktus

Egyes relé - REL-MR- 24DC/21

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2961105>



A hajtás kapcsolási tulajdonságai	monostabil
Érintkező anyaga	AgSnO
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	5 V (100 mA esetén)
Tartós határáram	6 A
Maximális bekapcsolási áram	10 A (4 s)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (12 V esetén)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	140 W (24 V DC mellett) 20 W (48 V DC mellett) 18 W (60 V DC mellett) 23 W (110 V DC mellett) 40 W (220 V DC mellett) 1500 VA (250 V AC-n)
Kapcsolási képesség	2 A (24 V, DC13 esetén) 0,2 A (110 V, DC13 esetén) 0,1 A (220 V, DC13 esetén) 3 A (24 V, AC15 esetén) 3 A (120 V, AC15 esetén) 3 A (230 V, AC15 esetén)
Motorterhelés az UL 508 szerint	1/4 HP, 240 ... 277 V AC (záróérintkező) 1/6 HP, 240 ... 277 V AC (nyitóérintkező)

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Forrasztható csatlakozás
------------------	--------------------------

Méretetek

Méretrajz	
Szélesség	5 mm
Magasság	28 mm
Mélység	15 mm

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Védettség	RT III
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 85 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C

Szabványok és meghatározások

Szabványok/előírások	IEC 60664 EN 50178
----------------------	-----------------------

Egyes relé - REL-MR- 24DC/21

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2961105>



	EN 61810-1
--	------------

Szerelés

Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak
Beépítési pozíció	tetszőlegesen

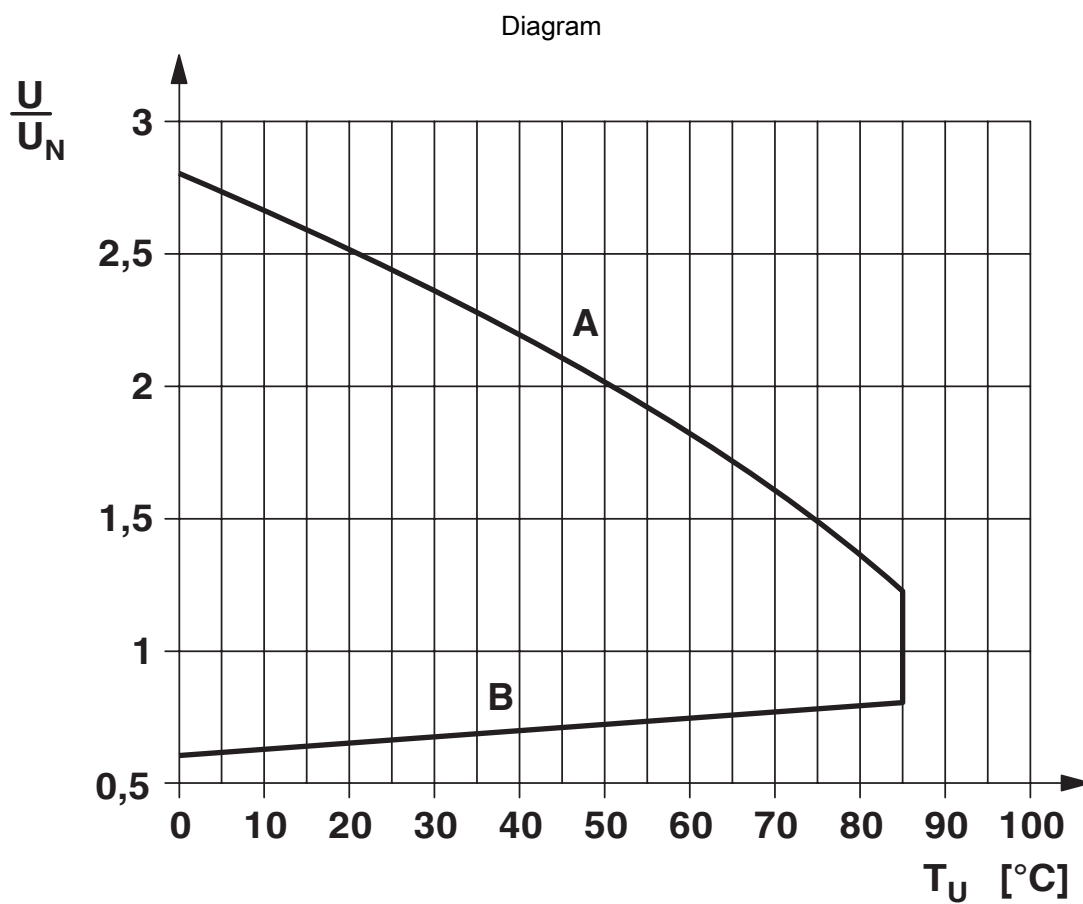
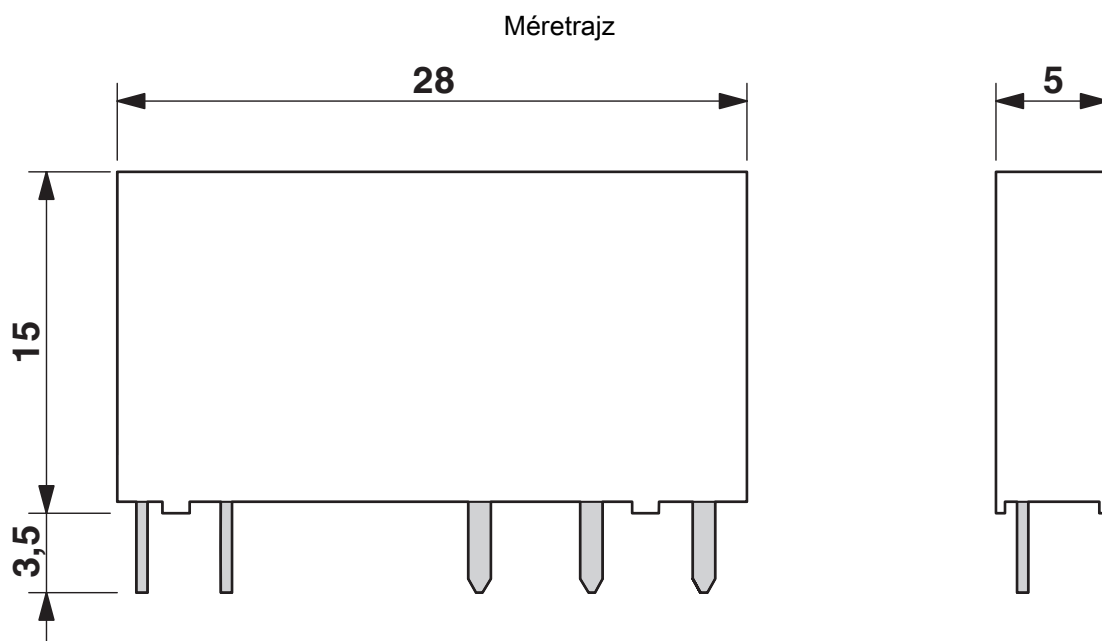
Egyes relé - REL-MR- 24DC/21

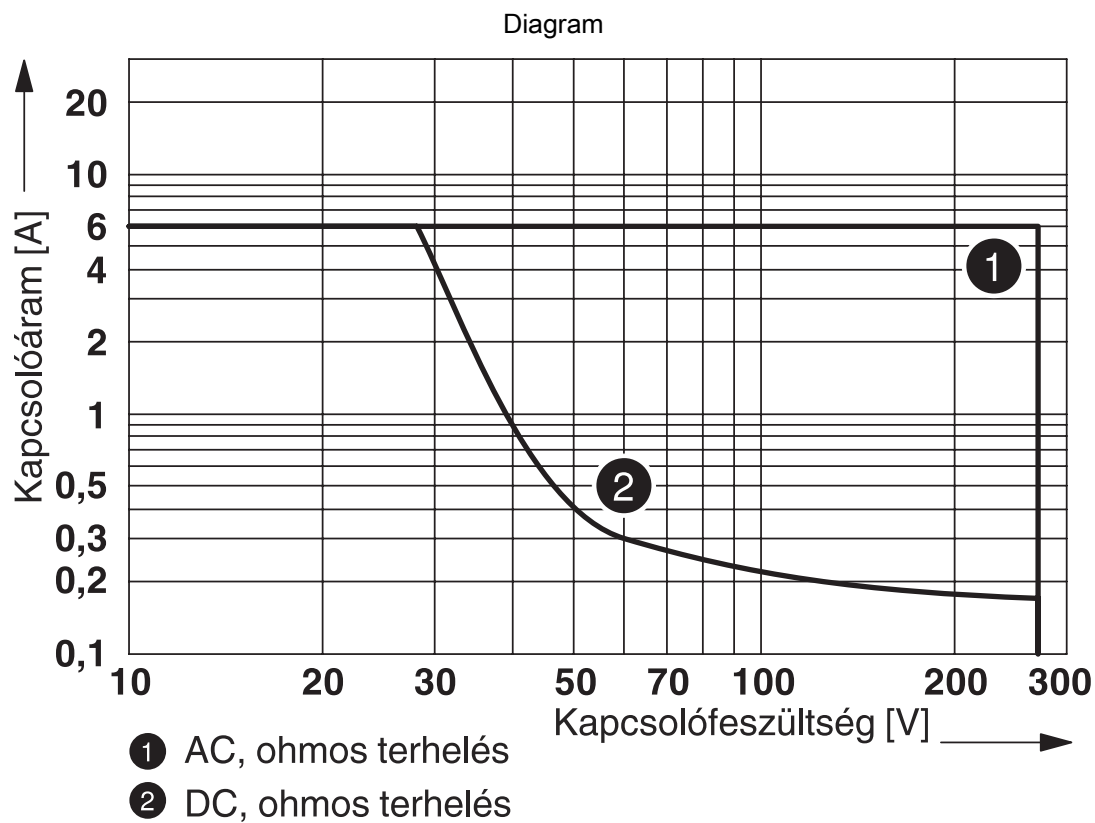
2961105

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2961105>



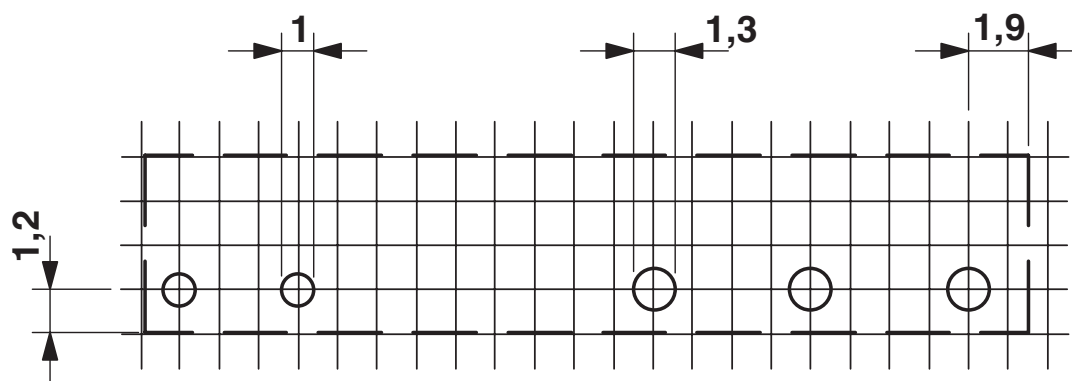
Rajzok





Megszakítási teljesítmény

Furatterv/forrasztópád-geometria



a = raszter osztása 1,25 mm, valamint 1,27 mm

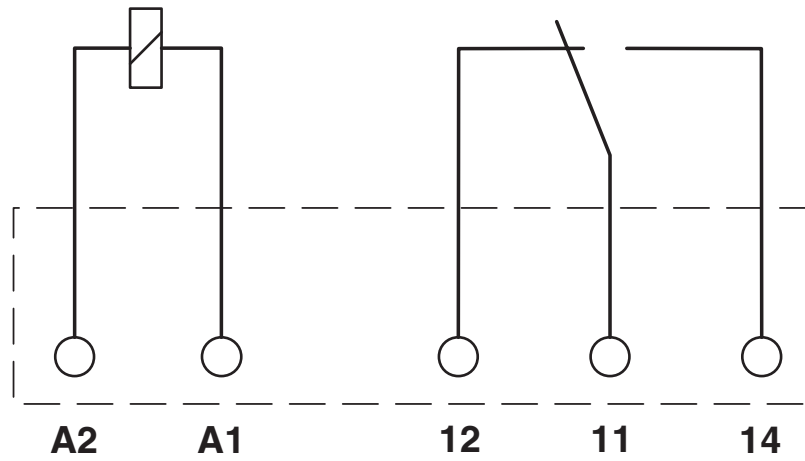
Egyes relé - REL-MR- 24DC/21

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2961105>



Kapcsolási rajz



Egyes relé - REL-MR- 24DC/21

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2961105>



Engedélyek



cUL Recognized
Approval ID: FILE E 172140



UL Recognized
Approval ID: FILE E 172140



EAC
Approval ID: TR_TS_D_00573_c



UL Recognized
Approval ID: FILE E 172140



EAC
Approval ID: RU*C-DE.*08.B.00010



VDE Zeichengenehmigung
Approval ID: 40010212

	Névleges feszültség U_N	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
:				
szakvélemény a gyártás felügyeletével			-	-



VDE Zeichengenehmigung
Approval ID: 40032864

	Névleges feszültség U_N	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
:				
Jelzésjóváhagyási tanúsítvány			-	-



PRS
Approval ID: TE/2109/880590/16



cUL Recognized
Approval ID: FILE E 172140



VDE Zeichengenehmigung
Approval ID: 40054426

Egyes relé - REL-MR- 24DC/21

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2961105>



Egyes relé - REL-MR- 24DC/21

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2961105>



Environmental Product Compliance

China RoHS

Rendeltetésszerű használat időtartama: korlátlan = EFUP-e

Egy veszélyes anyag sincs a küszöbértékek felett

Phoenix Contact 2022 © – minden jog fenntartva
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.
H-1124 Budapest
Csörsz utca 49-51.
+36 1 555 1000
phoenixhu@phoenixcontact.com