

# Csatoló relémodulok 6 - 7 - 10 A



Kezelőfelületek



Csomagológépek



Hajógyarak és  
hajóépítés



Textilgépek



Automatizált  
raktár-  
rendszerek



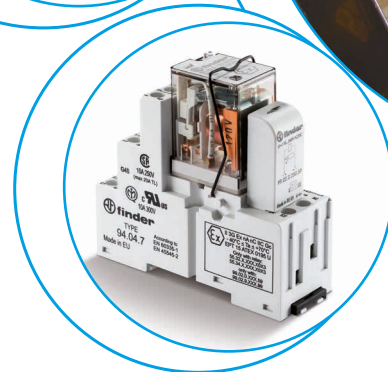
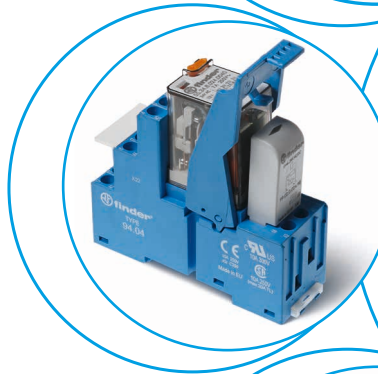
Villamos  
elosztószekrények



Emelőeszközök  
és daruk



Fafeldolgozó gépek





### Csatoló relék, 3 vagy 4 váltóérintkező, push in csatlakozással

#### 58.P3-as típus

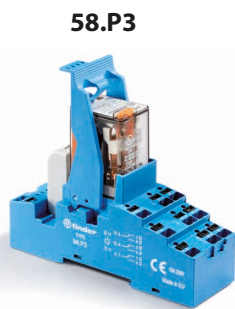
- 3 váltóérintkező, 10 A

#### 58.P4-es típus

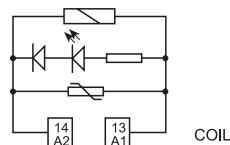
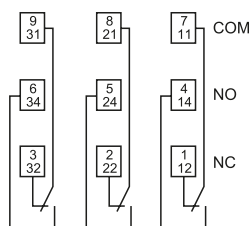
- 4 váltóérintkező, 7 A

- AC vagy DC kivitelű tekercsek
- LED-es állapotjelző és EMC-védőmodulok
- Zárható tesztnyomógomb és kapcsolási állapot látjelzés
- 31 mm széles
- Kadmiummentes érintkezőanyag
- Atex (Ex ec nC) - HazLoc Class I Div. 2 A, B, C, D csoportok - T5 (opcionális)
- TS 35 mm-es sínre szerelhető (EN 60715)

58.P3 / 58.P4  
push in csatlakozás



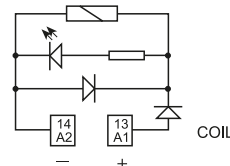
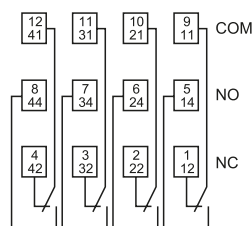
- 3 váltóérintkező, 10 A
- push in csatlakozás



Példa: AC



- 4 váltóérintkező, 7 A
- push in csatlakozás



Példa: DC

Méretezések a 10. oldalon

### Érintkezők jellemzői

Érintkezők kialakítása

3 CO (váltóérintkező)

4 CO (váltóérintkező)

Tartós határáram / max. bekapcs. áram	A	10/20	7/15
Névleges fesz. / max. kapcsolási fesz.	V AC	250/400	250/250
Max. terhelhetőség AC-1 szerint	VA	2 500	1 750
Max. terhelhetőség AC-15 (230 V AC)	VA	500	350
Egyfázisú motorterhelés AC-3 (230 V AC)	kW	0,37	0,125
Max. kapcsolási áram DC-1: 24/110/220 V	A	10/0,5/0,25	7/0,5/0,25
Legkisebb kapcsolható terhelés	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Normál érintkezőanyag		AgNi	AgNi

### Tekercsjellemzők

Névleges feszültség- értékek (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230
	V DC	12 - 24 - 48 - 125	12 - 24 - 48 - 125
Névleges teljesítmény AC/DC	VA (50 Hz)/W	1,5/1	1,5/1
Működési tartomány	AC	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>
	DC	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>
Tartási feszültség	AC/DC	0,8 U <sub>N</sub> / 0,5 U <sub>N</sub>	0,8 U <sub>N</sub> / 0,5 U <sub>N</sub>
Elejtési feszültség	AC/DC	0,2 U <sub>N</sub> / 0,1 U <sub>N</sub>	0,2 U <sub>N</sub> / 0,1 U <sub>N</sub>

### Műszaki adatok

Mechanikai élettartam AC/DC	ciklus	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>
Villamos élettartam AC-1-nél	ciklus	200 · 10 <sup>3</sup>	150 · 10 <sup>3</sup>
Meghúzási/elejtési idő	ms	10/5 (AC) - 10/15 (DC)	11/3 (AC) - 11/15 (DC)
Lökőfeszültség-állóság a tekercs/érintkezők között (1,2/50 μs)	kV	3,6	3,6
Dielektr. szilárdság a nyitott érintk. között	V AC	1 000	1 000
Környezeti hőmérséklet-tartomány	°C	-40...+70	-40...+70
Védettségi mód		IP 20	IP 20

### Tanúsítványok:



**Csatoló relék, 2, 3 vagy 4 váltóérintkező, csavaros csatlakozással**
**58.32-es típus**

- 2 váltóérintkező, 10 A

**58.33-as típus**

- 3 váltóérintkező, 10 A

**58.34-es típus**

- 4 váltóérintkező, 7 A

B

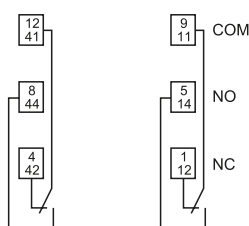
- AC vagy DC kivitelű tekercsek
- LED-es állapotjelző és EMC-védőmodulok
- Zárható tesztnyomógomb és kapcsolási állapot látjelzés
- 27 mm széles
- Kadmiummentes érintkezőanyag
- TS 35 mm-es sínre szerelhető (EN 60715)

 58.32 / 58.33 / 58.34  
csavaros csatlakozás


58.32



- 2 váltóérintkező, 10 A
- csavaros csatlakozású foglalat

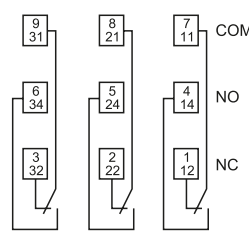


Példa: AC

58.33



- 3 váltóérintkező, 10 A
- csavaros csatlakozású foglalat

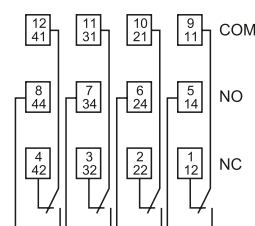


Példa: DC

58.34



- 4 váltóérintkező, 7 A
- csavaros csatlakozású foglalat



Példa: AC

Méretrajzok a 10. oldalon

**Érintkezők jellemzői**

Érintkezők kialakítása		2 CO (váltóérintkező)	3 CO (váltóérintkező)	4 CO (váltóérintkező)
Tartós határáram / max. bekapcs. áram	A	10/20	10/20	7/15
Névleges fesz. / max. kapcsolási fesz.	V AC	250/400	250/400	250/250
Max. terhelhetőség AC-1 szerint	VA	2 500	2 500	1 750
Max. terhelhetőség AC-15 (230 V AC)	VA	500	500	350
Egyfázisú motorterhelés AC-3 (230 V AC)	kW	0,37	0,37	0,125
Max. kapcsolási áram DC-1: 24/110/220 V	A	10/0,5/0,25	10/0,5/0,25	7/0,5/0,25
Legkisebb kapcsolható terhelés	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Normál érintkezőanyag		AgNi	AgNi	AgNi

**Tekercsjellemzők**

Névleges feszültség-	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230
értékek (U <sub>N</sub> )	V DC	12 - 24 - 48 - 125	12 - 24 - 48 - 125	12 - 24 - 48 - 125
Névleges teljesítmény AC/DC	VA (50 Hz)/W	1,5/1	1,5/1	1,5/1
Működési tartomány	AC	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>
	DC	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>
Tartási feszültség	AC/DC	0,8 U <sub>N</sub> / 0,5 U <sub>N</sub>	0,8 U <sub>N</sub> / 0,5 U <sub>N</sub>	0,8 U <sub>N</sub> / 0,5 U <sub>N</sub>
Elejtési feszültség	AC/DC	0,2 U <sub>N</sub> / 0,1 U <sub>N</sub>	0,2 U <sub>N</sub> / 0,1 U <sub>N</sub>	0,2 U <sub>N</sub> / 0,1 U <sub>N</sub>

**Műszaki adatok**

Mechanikai élettartam AC/DC	ciklus	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>
Villamos élettartam AC-1-nél	ciklus	200 · 10 <sup>3</sup>	200 · 10 <sup>3</sup>	150 · 10 <sup>3</sup>
Meghúzási/elejtési idő	ms	10/5 (AC) - 10/15 (DC)	10/5 (AC) - 10/15 (DC)	11/3 (AC) - 11/15 (DC)
Lökfeszültség-állóság a tekercs/érintkezők között (1,2/50 μs)	kV	3,6	3,6	3,6
Dielekt. szilárdság a nyitott érintk. között	V AC	1 000	1 000	1 000
Környezeti hőmérséklet-tartomány	°C	-40...+70	-40...+70	-40...+70
Védettségi mód		IP 20	IP 20	IP 20

**Tanúsítványok:**


**Csatoló relék, 2 vagy 4 váltóérintkező, csavaros csatlakozással vagy push in kapcsokkal**  
**ATEX-kivitel (EX ec nC és HazLoc Class I Div. 2 A, B, C, D csoportok - T5)**

**58.32 - x0xx típus**

- 2 váltóérintkező, 10 A

**58.34 - x0xx típus**

- 4 váltóérintkező, 6 A

- AC vagy DC kivitelű tekercsek
- LED-es állapotjelző és EMC-védőmodulok
- Mechanikus állapotjelzés a 2 vagy 4 váltóérintkezős kiviteleknel választható
- 27 mm széles
- Kadmiummentes érintkezőanyag választható
- UL-tanúsítvány
- Az alábbi szabványoknak felel meg:
  - EN 60079-0:2012+A11:2013;
  - EN 60079-15:2010; EN 60079-7:2015 és 2014/34/UE
- TS 35 mm-es sínre szerelhető (EN 60715)

58.32 / 58.34 - x0xx  
csavaros csatlakozás

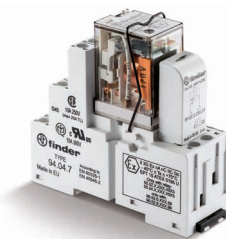


Méretezések a 10. oldalon

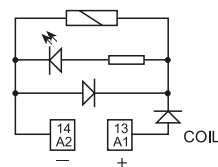
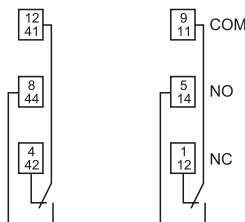
**Érintkezők jellemzői**

Érintkezők kialakítása		2 CO (váltóérintkező)	4 CO (váltóérintkező)
Tartós határáram / max. bekapcs. áram*	A	10/20	6/15
Névleges fesz. / max. kapcsolási fesz.	V AC	250/400	250/250
Max. terhelhetőség AC-1 szerint	VA	2 500	1 500
Max. terhelhetőség AC-15 (230 V AC)	VA	500	350
Egyfázisú motorterhelés AC-3 (230 V AC)	kW	0,37	0,125
Max. kapcsolási áram DC-1: 24/110/220 V	A	10/0,25/0,12	6/0,25/0,12
Legkisebb kapcsolható terhelés	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Normál érintkezőanyag		AgNi	AgNi
<b>Tekercsjellemzők</b>			
Névleges feszültség-	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230
értékek (U <sub>N</sub> )	V DC	12 - 24 - 48 - 125	12 - 24 - 48 - 125
Névleges teljesítmény AC/DC	VA (50 Hz)/W	1,5/1	1,5/1
Működési tartomány	AC	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>
	DC	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>
Tartási feszültség	AC/DC	0,8 U <sub>N</sub> / 0,5 U <sub>N</sub>	0,8 U <sub>N</sub> / 0,5 U <sub>N</sub>
Elejtési feszültség	AC/DC	0,2 U <sub>N</sub> / 0,1 U <sub>N</sub>	0,2 U <sub>N</sub> / 0,1 U <sub>N</sub>
<b>Műszaki adatok</b>			
Mechanikai élettartam AC/DC	ciklus	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>
Villamos élettartam AC-1-nél	ciklus	150 · 10 <sup>3</sup>	150 · 10 <sup>3</sup>
Meghúzási/elejtési idő	ms	11/3 (AC) - 11/15 (DC)	11/3 (AC) - 11/15 (DC)
Lökőfeszültség-állóság a tekercs/érintkezők között (1,2/50 μs)	kV	3,6	3,6
Dielektr. szilárdság a nyitott érintk. között	V AC	1 000	1 000
Környezeti hőmérséklet-tartomány*	°C	-40...+70*	-40...+70*
Védettségi mód		IP 20	IP 20
<b>Tanúsítványok:</b>			<b>HazLoc</b>

**58.32 - x0xx**

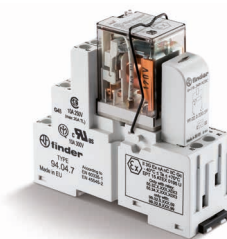


- 2 váltóérintkező, 10 A
- csavaros csatlakozás vagy push in kapcsok
- megfelel az ATEX- és Hazardous Location előírásoknak

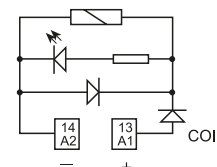
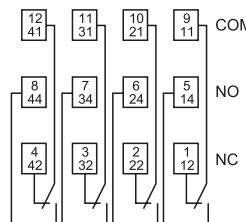


Példa: DC

**58.34 - x0xx**



- 4 váltóérintkező, 6 A
- csavaros csatlakozás vagy push in kapcsok
- megfelel az ATEX- és Hazardous Location előírásoknak



Példa: DC

\* Az áramra és a környezeti hőmérsékletre vonatkozó tulajdonságokat lásd a 7. oldalon.

## Rendelési információk

Példa: 58-as sorozat, csatoló relémodul, TS 35 mm-es szerelősínhez (EN 60715), push in csatlakozással, 4 CO, tekerccsfeszültség 24 V DC, zárható tesztnyomógombbal, LED-es állapotjelzéssel és védődiódával.

B

5 8 . P 4 . 9 . 0 2 4 . 0 0 5 0

Sorozat

Típus

3 = TS 35 mm-es sínre (EN 60715),  
csavaros csatlakozás

P = TS 35 mm-es sínre (EN 60715),  
push in csatlakozás

Érintkezők száma

2 = 2 érintkező, 10 A

3 = 3 érintkező, 10 A

4 = 4 érintkező, 7 A

Tekerccs típusa

8 = AC (50/60 Hz)

9 = DC

Névleges tekerccsfeszültség

Lásd a tekerccstáblázatot

A: érintkezők anyaga

0 = AgNi, alapkivétel

5 = AgNi + Au

B: érintkezők kialakítása

0 = CO (váltóérintkező)

D: speciális alkalmazások

0 = alapkivétel

C: opciók

5 = alapváltozat DC-hez: zöld LED  
+ védődióda + téves bekötés  
elleni dióda (+ az A1-re), zárható  
tesztnyomógomb

6 = alapváltozat AC-hez:  
zöld LED, varisztor, zárható  
tesztnyomógomb

A kialakítás a soroknak megfelelően választható.

Előnyben részesített változatok **vastagon** írva.

Típus	Tekerccs	A	B	C	D
58.P3/P4/32/33/34	AC	<b>0 - 5</b>	0	<b>6</b>	0
58.P3/P4/32/33/34	DC	<b>0 - 5</b>	0	<b>5</b>	0

## Rendelési információk, ATEX - Hazardous Location kivétel

Példa: 58-as sorozat, csatoló relémodulok, **ATEX-HazLoc**-kivétel, csavaros csatlakozással, TS 35 mm-es sínre szerelhető (EN 60715), 4 CO, tekerccsfeszültség 120 V AC, LED-es és mechanikus állapotjelzéssel.

5 8 . 3 4 . 8 . 1 2 0 . 0 0 4 9 S M A

Sorozat

Típus

3 = TS 35 mm-es sínre (EN 60715),  
csavaros csatlakozás

P = TS 35 mm-es sínre (EN 60715),  
push in csatlakozás

Érintkezők száma

2 = 2 érintkező, 10 A

4 = 4 érintkező, 6 A

Tekerccs típusa

8 = AC (50/60 Hz)

9 = DC

Névleges tekerccsfeszültség

Lásd a tekerccstáblázatot

A: érintkezők anyaga

0 = AgNi, alapkivétel

2 = AgCdO

5 = AgNi + Au

B: érintkezők kialakítása

0 = CO (váltóérintkező)

SMA = fém rögzítőkengyel

D: speciális alkalmazások

8 = ATEX (Ex ec nC)  
és HazLoc Class I Div. 2 kivétel,  
mechanikus állapotjelzés nélkül

9 = ATEX-kivétel (Ex ec nC)  
és HazLoc Class I Div. 2 kivétel  
mechanikus állapotjelzéssel

C: opciók (az 58.Px kivételekre nem  
vonatkozik)

4 = LED-es állapotjelző modul,  
99.02-es sorozat (AC/DC)

5 = LED-es állapotjelző és védődióda-  
modul, 99.02-es sorozat (DC)


6 = LED + varisztormodul, 99.02-es  
sorozat (AC/DC)

7 = 86.30-as időzítőmodul  
(12-24 V AC/DC)


A kialakítás a soroknak megfelelően választható.

Típus	Tekerccs	A	B	C	D
58.3x	AC/DC	0 - 2 - 5	0	4 - 5 - 6 - 7	8 - 9
58.Px	AC/DC	0 - 2 - 5	0	0	8 - 9

## Általános jellemzők

Szigetelési tulajdonságok az EN 61810-1 szerint					
Névleges szigetelési feszültség	V	400 (2-3 érintkező)	250 (4 érintkező)		
Névleges lökőfeszültség-állóság	kV	3,6 (2-3 érintkező)	2,5 (4 érintkező)		
Légszennyezettségi fokozat		2	2		
Túlfeszültség-osztály		III	II		
Lökőfeszültség-állóság a tekercs és az érintkezők között (1,2/50 µs)	kV	3,6			
Dielektromos szilárdság a nyitott érintkezők között	V AC	1 000			
Dielektromos szilárdság a szomszédos érintkezők között	V AC	2 000 (58.32, 58.33, 58.P3)	1 550 (58.34, 58.P4)		
Szigetelési tulajdonságok a tekercskivezetések között					
Névleges lökőfeszültség, differenciál módus, az A1-A2 kivezetéseken az EN 61000-4-5 szerint	kV (1,2/50 µs)	4			
Egyéb műszaki adatok					
Prellézési idő az NO-/NC-érintkezők zárásakor	ms	1/3			
Rázásállóság (10...55)Hz: NO/NC	g	6/6			
Hőleadás a környezet felé	terhelőáram nélkül	W	1		
	tartós határáramnál	W	3 (58.32, 58.34, 58.P4)	4 (58.P3, 58.33)	
			<b>58.32/33/34 (csavaros csatlakozás)</b>	<b>58.P3/P4 (push in csatlakozás)</b>	
Vezetékcsupaszítási hossz	mm	8	8		
 Meghúzási nyomaték	Nm	0,5	—		
Min. beköthető vezeték-keresztmetszet	mm <sup>2</sup>	tömör vezető	sodrott vezető	tömör vezető	sodrott vezető
		0,5	0,5	0,5	0,5
		AWG 21	21	21	21
Max. beköthető vezeték-keresztmetszet	mm <sup>2</sup>	tömör vezető	sodrott vezető	tömör vezető	sodrott vezető
		1 x 6 / 2 x 2,5	1 x 4 / 2 x 2,5	2 x 1,5 / 1 x 2,5	2 x 1,5 / 1 x 2,5
		AWG 1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	2 x 16 / 1 x 14	2 x 16 / 1 x 14

## Egyéb műszaki adatok – ATEX- és HazLoc-kivitel

Tartós határáram 70 °C-on (max. hőmérséklet ATEX-alkalmazásnál)	Egyedül szerelve	Egymás mellett > 1 darab	
58.x2-es típus	A 10	7	
58.x4-es típus	A 6	5	
Tartós határáram 40 °C-on (max. hőmérséklet HazLoc-alkalmazásnál)			
58.x2-es típus	A 9	9	
58.x4-es típus	A 5	5	
Csatlakozások			
Vezetékcsupaszítási hossz	mm	8	
 Meghúzási nyomaték	Nm	0,5	
Max. beköthető vezeték-keresztmetszet	tömör vezető	sodrott vezető	
	mm <sup>2</sup>	1 x 2,5	2 x 1,5
	AWG	1 x 12	2 x 16

## ATEX-kivitel jellemzői, II 3G Ex ec nC IIC Gc

JELÖLÉSEK	
	A robbanásbiztos kivitel jele, megfelel a 2014/34/EU irányelvnek
II	Alkalmazási csoport (a bányászat kivételével)
3	Készülékkategória 3: normál mértékű biztonság
GÁZ	<b>G</b> Gázrobbanásveszély (gázok, köd vagy gőzök)
	<b>Ex ec</b> Megnövelt biztonság
	<b>Ex nC</b> Lezárt tokozat, készülékkategória: 3G
	<b>IIC</b> Gázcsoport az EN 60079-0, 4.2 fejezet szerint
	<b>Gc</b> Készülék védelmi szint az EN 60079-0, 3.26.5 fejezet szerint
-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Környezeti hőmérséklet	
<b>EPTI 15 ATEX 0195 U</b> EPTI: CE tanúsító intézmény 15: A tanúsítás éve 0195: A tanúsítás száma U: Ex-komponens	

## Jelölés - Hazardous Location Class I Div. 2, A, B, C, D csoportok - T5 és további adatok

HazLoc Class I Div. 2 A, B, C, D csoportok - T5		Jelentés
Class I		Területek, ahol éghető gázok és gőzök lehetnek jelen.
Div. 2		Kis valószínűséggel jöhet létre veszélyes anyagok gyulladásveszélyes koncentrációja. Ezek jellemzően tartályokban vagy zárt rendszerekben találhatóak, amelyekből sérülések vagy üzemzavar következtében juthatnak ki.
A, B, C, D csoportok		Az éghető gázok és gőzök típusa, amelyek a légkörben előfordulhatnak.
Engedélyezett felületi hőmérséklet		
T5	100 °C	212 °F

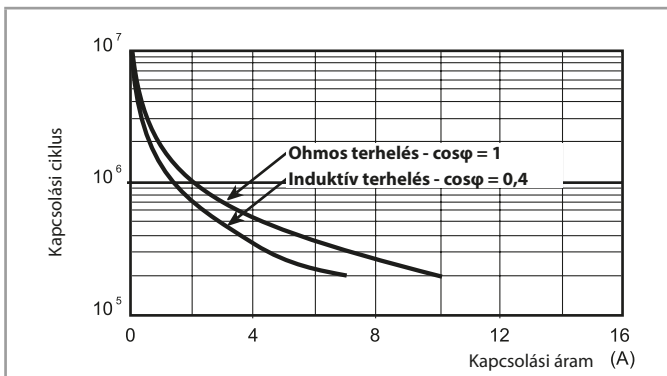
## További adatok - ATEX- és HazLoc-kivitel

Típus	Atex tartós határáram [A] (-40...+70)°C		HazLoc tartós határáram [A] (-25...40)°C egymás mellett >1 darab	
	egyedül szerelve	egymás mellett >1 darab	24 V DC	230 V AC
58.32.x.xxx	10	7	9	9
58.34.x.xxx	6	5	5	5
58.P2.x.xxx	10	7	9	9
58.P4.x.xxx	6	5	5	5

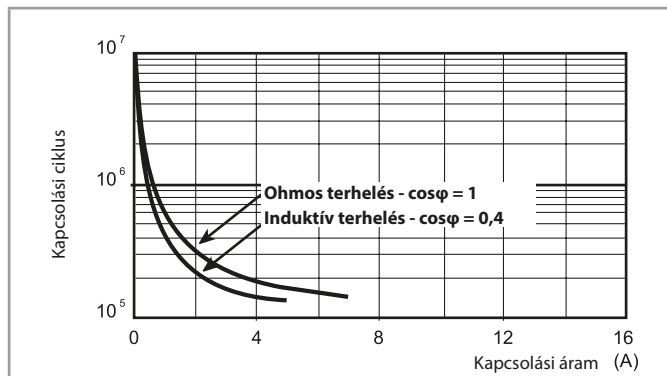


## Érintkezőjellemzők

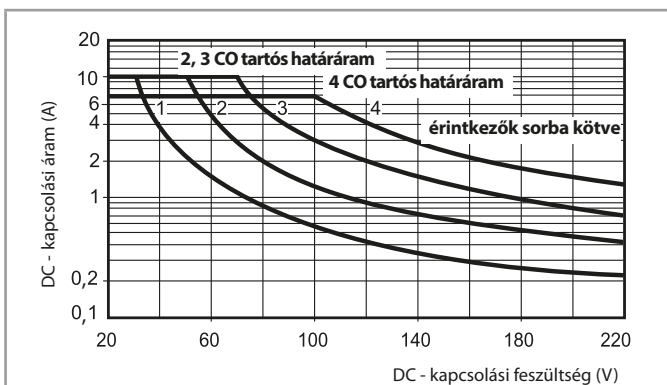
**F 58 - Villamos élettartam AC-terhelésnél**  
2 vagy 3 váltóérintkező



**F 58 - Villamos élettartam AC-terhelésnél**  
4 váltóérintkező



**H 58 - Megszakítóképesség DC-1 kategóriájú terhelésnél**



- Ohmos terhelés kapcsolásakor (DC-1) és amikor az összetartozó kapcsolási áram és feszültségértékek metszéspontjai a jelleggörbén vagy a jelleggörbe alatt vannak, a villamos élettartam  $\geq 100 \cdot 10^3$  ciklus.
- Induktív terhelés kapcsolásakor (DC-13) a terheléssel párhuzamosan szabadonfutó diódát kell bekötni.  
Megjegyzés: a terhelés kikapcsolási ideje növekedni fog.

## Tekercsjellemzők

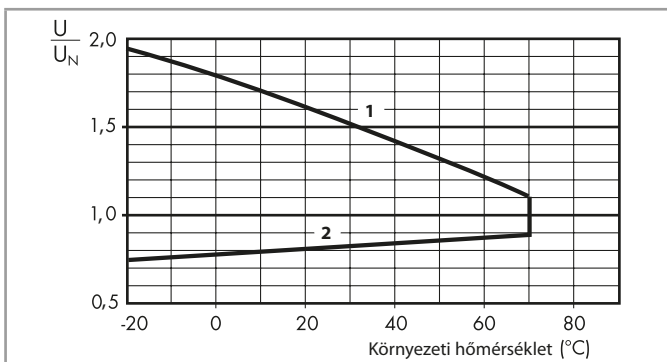
**DC-változat adatai**

Névleges feszültség	Tekercs-kód	Működési tartomány		Tekercs-ellenállás	Névl. tekercs-áram
		$U_{min}$	$U_{max}$		
$U_N$		V	V	$\Omega$	mA
12	9.012	9,6	13,2	140	86
24	9.024	19,2	26,4	600	40
48	9.048	38,4	52,8	2 400	20
125	9.125	100	138	17 300	7,2

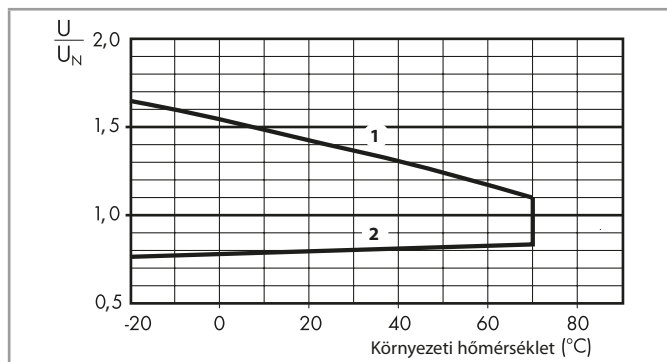
**AC-változat adatai**

Névleges feszültség	Tekercs-kód	Működési tartomány		Tekercs-ellenállás	Névl. tekercs-áram
		$U_{min}$	$U_{max}$		
$U_N$		V	V	$\Omega$	mA
12	8.012	9,6	13,2	50	97
24	8.024	19,2	26,4	190	53
48	8.048	38,4	52,8	770	25
110	8.110	88	121	4 000	12,5
120	8.120	96	132	4 700	12
230	8.230	184	253	17 000	6

**R 58 - DC-tekercs működési tartomány**



**R 58 - AC-tekercs működési tartomány**



- 1 - Max. megengedett tekercsfeszültség  
2 - Megszólalási feszültség, ha a tekercshőmérséklet azonos a környezeti hőmérséklettel

- 1 - Max. megengedett tekercsfeszültség  
2 - Megszólalási feszültség, ha a tekercshőmérséklet azonos a környezeti hőmérséklettel

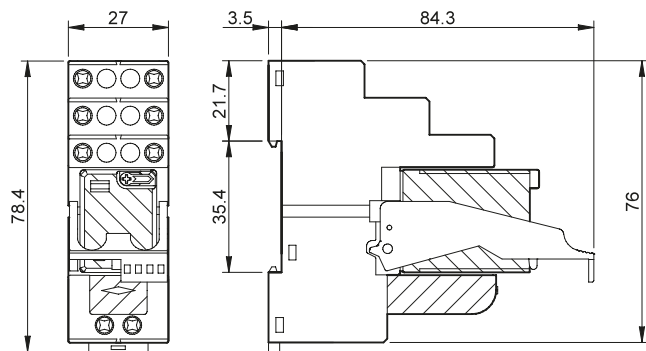
### Alkatrészek

A tanúsítvány összeépített relére és foglalatra vonatkozik bizonyos típusok esetén.

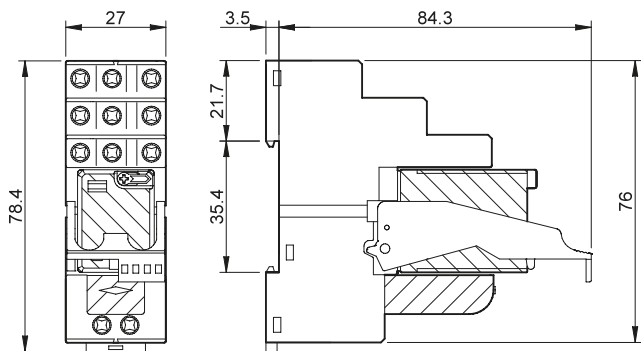
Csatoló relémodulok	Foglalatok	Relé típusa	Modul	Variclip
58.P3	94.P3	55.33	99.02	094.91.3
58.P4	94.P4	55.34	99.02	094.91.3
58.32	94.02	55.32	99.02	094.91.3
58.33	94.03	55.33	99.02	094.91.3
58.34	94.04	55.34	99.02	094.91.3

### B Méretrajzok

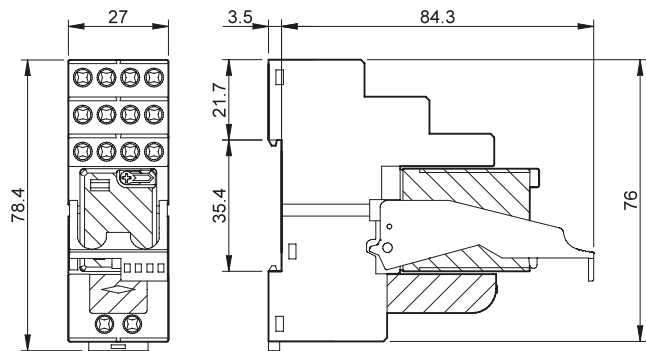
Típus: 58.32  
csavaros csatlakozás



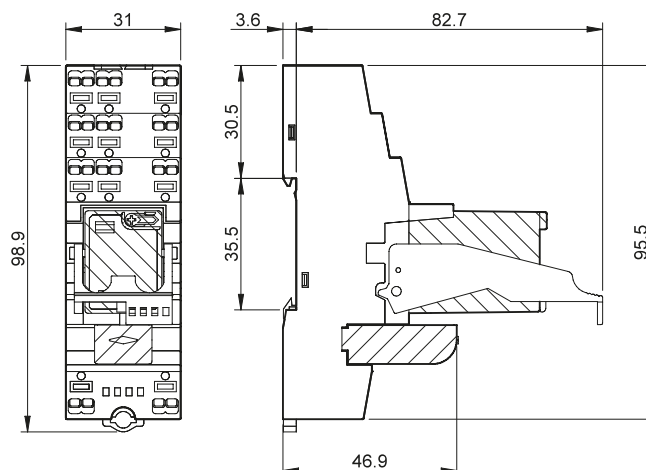
Típus: 58.33  
csavaros csatlakozás



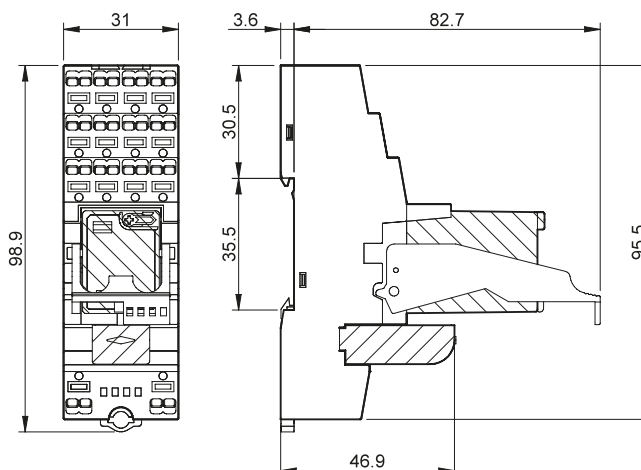
Típus: 58.34  
csavaros csatlakozás



Típus: 58.P3  
push in csatlakozás



Típus: 58.P4  
push in csatlakozás

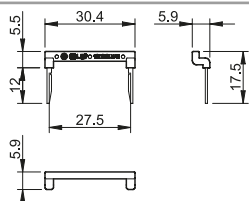


Tartozékok



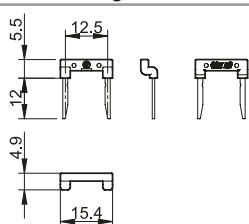
094.52.1

<b>2 pólusú átkötőhíd</b> az 58.P3 és az 58.P4 típusú csatoló relékhez	094.52.1
Terhelhetőségi adatok	10 A - 250 V



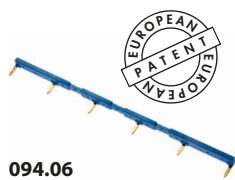
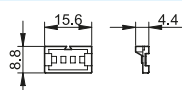
097.52

<b>2 pólusú átkötőhíd</b> az 58.P3 és az 58.P4 típusú csatoló relékhez	097.52
Terhelhetőségi adatok	10 A - 250 V



097.00

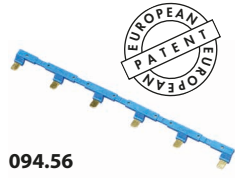
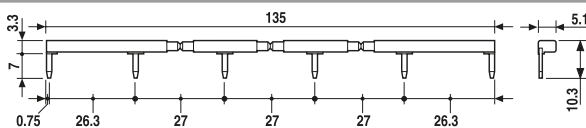
<b>Felirattábla-tartó</b> az 58.P3, 58.P4, 58.32, 58.33 és az 58.34 típ. csatoló relékhez	097.00
---	--------



094.06



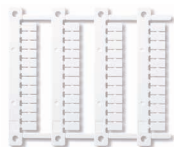
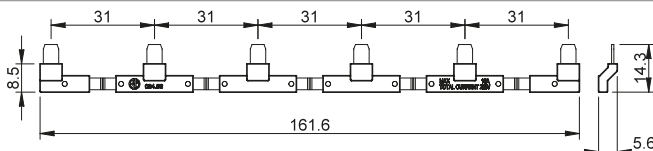
<b>Átkötőhíd</b> az A1 vagy A2 kapcsok összekötésére, 6 foglalat széles az 58.32, 58.33, 58.34 csatoló relémodulokhoz	094.06 (kék)	094.06.0 (fekete)
Terhelhetőségi adatok	10 A - 250 V	



094.56



<b>Átkötőhíd</b> az A1 vagy A2 kapcsok összekötésére, 6 foglalat széles az 58.P3 és az 58.P4 csatoló relémodulokhoz	094.56 (kék)
Terhelhetőségi adatok	10 A - 250 V



060.48

<b>Azonosító címke</b> , a 097.00 típusú tartóhoz, 48 címke, (6 x 12)mm, Cembre termotranszfer nyomtatóval feliratozható	060.48
--	--------

