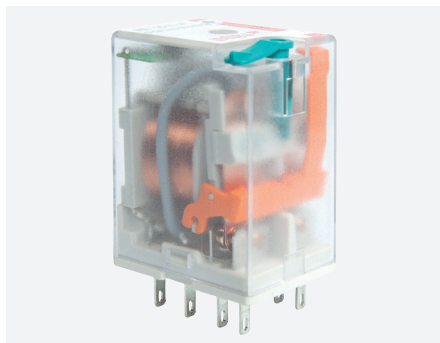


# Hulprelais

## R2N - R4N



R2N



R4N

### Beschrijving

- Industrieel hulprelais steekbaar op sokkel
- Mechanische hendel om het relais tijdelijk te activeren of te blokkeren.

### Technische gegevens

#### ■ Spoel

	Spoelcode	Nominale spanning	Weerstand bij 20°C Ω	Aanvaardbare weerstand	Werkingsbereik V DC	
					Min. (tot 20°C)	Max. (tot 70°C)
<b>DC-spanningsversie</b>						
<b>R2N</b>	1024	24	640	+ 10 %	19,2	26,4
<b>R4N</b>	1012	12	160	+ 10 %	9,6	13,2
	1024	24	640	+ 10 %	19,2	26,4
	1110	110	13.600	+ 10 %	88,0	121,0

	Spoelcode	Nominale spanning	Weerstand bij 20°C Ω	Aanvaardbare weerstand	Werkingsbereik AC	
					Min. (tot 20°C)	Max. (tot 70°C)
<b>AC 50 /60 Hz spanningsversie</b>						
<b>R2N</b>	5024	24	158	+ 10 %	19,2	26,4
	5230	230	16.100	+ 10 %	184,0	253,0
<b>R4N</b>	5012	12	39,5	+ 10 %	9,6	13,2
	5024	24	158	+ 10 %	19,2	26,4
	5230	230	16.100	+ 10 %	184,0	253,0

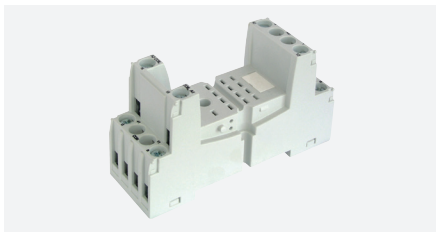
#### ■ Contacten

Aantal contacten	2 of 4 wisselcontacten
Materiaal	AgNi, AgNi /Au
Toelaatbare spanning	250 V AC, 30 V DC
Toelaatbare continue stroom	Max. 6 A voor versies R4N Max. 12 A voor versies R2N
Minimale belasting	5 V 0,1 A

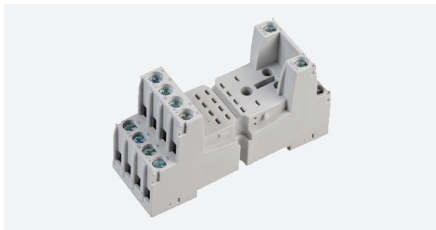
#### ■ Andere kenmerken

Bedrijfs- /ontgrendeltijden (typische waarden)	AC : 10 ms /8 ms DC: 13 ms /3 ms
Mechanische levensduur (cycli)	> 2 x 10 <sup>7</sup>
Opslagtemperatuur	-40 tot +85°C
Bedrijfstemperatuur	-40 tot +55°C
Beschermingsgraad	IP40

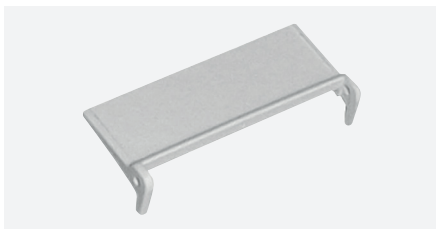
# Hulprelais R2N - R4N



**GZT2** (sokkel met schroeven voor R2N)



**GZT4** (sokkel met schroeven voor R4N)

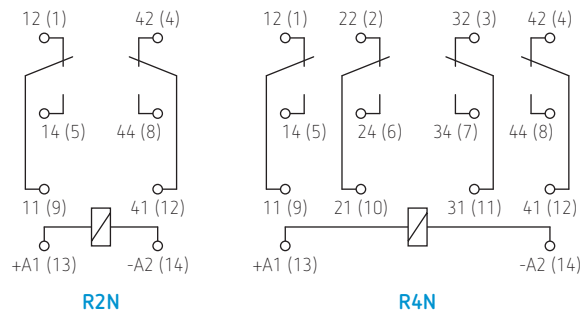


**GZT4-0035** (beschrijvingsplaatje)

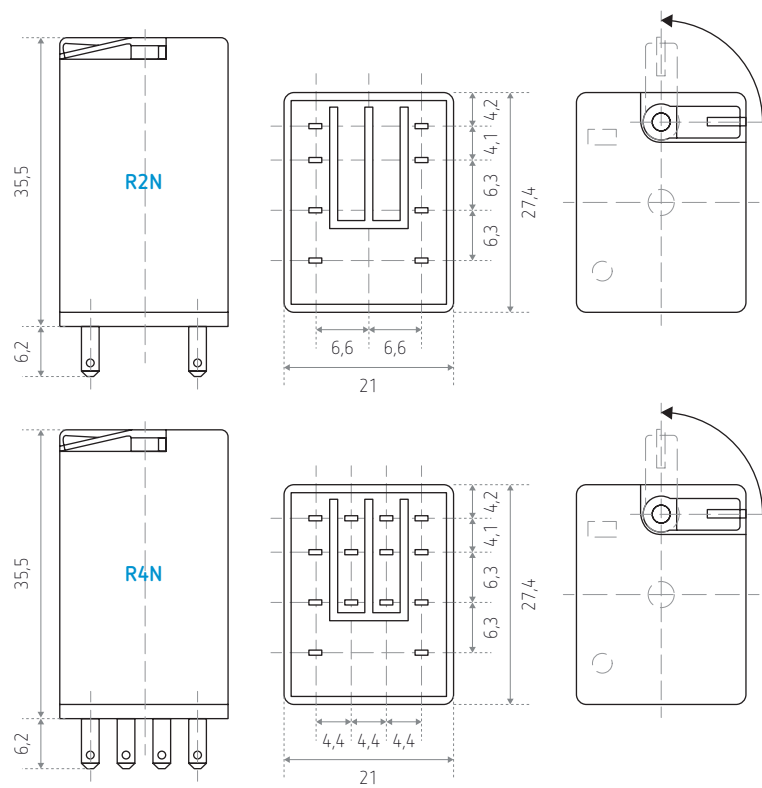


**GZT4-0040** (terugtrekklem)

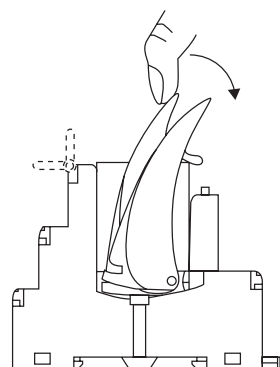
## Aansluitschema's



## Afmetingen (mm)



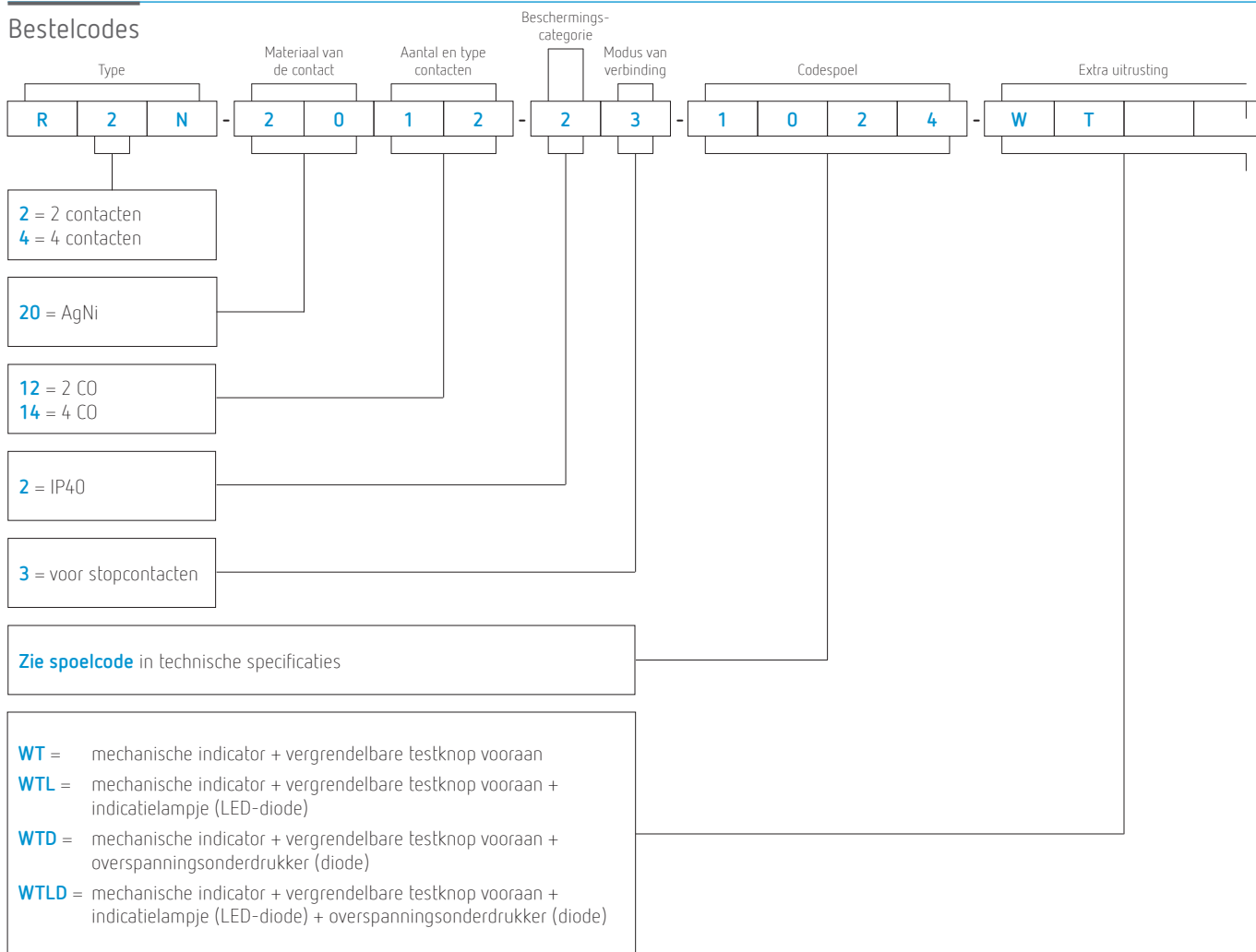
## Intrekking van het relais



Het relais uit de mof halen met een **GZT4-0040** intrektang

# Hulprelais R2N - R4N

## Bestelcodes



BESTELREF.	SPANNING	CONTACTEN	BELASTING	MECHANISCHE INDICATOR	KNOP TEST	INDICATIE-LAMPJE	OVERSPANNINGS-ONDERDRUKKER
<a href="#">R2N-2012-23-1024-WT</a>	24 V	2 CO	12 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
<a href="#">R2N-2012-23-5024-WT</a>	24 V	2 CO	12 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
<a href="#">R2N-2012-23-5230-WT</a>	230 V	2 CO	12 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
<a href="#">R4N-2014-23-1012-WT</a>	12 V	4 CO	6 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
<a href="#">R4N-2014-23-1024-WT</a>	24 V	4 CO	5 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
<a href="#">R4N-2014-23-1024-WTL</a>	24 V	4 CO	6 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
<a href="#">R4N-2014-23-1024-WTLD</a>	24 V	4 CO	5 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<a href="#">R4N-2014-23-1110-WT</a>	110 V	4 CO	6 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
<a href="#">R4N-2014-23-5012-WT</a>	12 V	4 CO	5 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
<a href="#">R4N-2014-23-5024-WT</a>	24 V	4 CO	5 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
<a href="#">R4N-2014-23-5024-WTL</a>	24 V	4 CO	6 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
<a href="#">R4N-2014-23-5230-WT</a>	230 V	4 CO	5 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
<a href="#">R4N-2014-23-5230-WTL</a>	230 V	4 CO	5 A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-

## TOEBEHOREN

<a href="#">GZT2</a>	Sokkel met schroeven (voor R2N)
<a href="#">GZT4</a>	Sokkel met schroeven (voor R4N)
<a href="#">GZT4-0035</a>	Beschrijvingsplaatje
<a href="#">GZT4-0040</a>	Terugtrekklem



Rue de Biesme 49  
B-6530 THUIN  
TEL 071 59 00 39  
info@tempolec.be  
www.tempolec.com