

## Zeitbaustein - RIF-T3-24UC - 2902647

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Steckmodul zur Erweiterung eines Relaismoduls zu einem Zeitrelais, 3 Zeitfunktionen, 4 Zeitbereiche zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, Eingangsspannung: 12 ... 24 V DC



COMPLIANT

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 668880
GTIN	4046356668880
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,200 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,700 g
Zolltarifnummer	85363010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais

### Technische Daten

#### Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---------------------------------------------------------------------

#### Maße

Breite	13 mm
Höhe	12 mm
Tiefe	35 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, AC-Spule, 2-Wechsler bei 6 A)
	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, DC-Spule, 2-Wechsler bei 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, DC-Spule, 2-Wechsler bei 8 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, DC-Spule, 4-Wechsler bei 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, DC-Spule, 3-Wechsler bei 6,75 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, DC-Spule, 2-Wechsler bei 8 A)

# Zeitbaustein - RIF-T3-24UC - 2902647

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

	-25 °C ... 35 °C (RIF-4, DC-Spule, 3-Wechsler bei 8 A)
	-25 °C ... 25 °C (RIF-4, DC-Spule, 3-Schließer bei 8 A)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C

### Eingangsdaten

Eingangsnennspannung $U_N$	24 V DC (AC-Betrieb nur bei RIF-1 zulässig)
Eingangsspannungsbereich bezogen auf $U_N$	0,4 ... 1,2
Netzfrequenz	50 Hz
	60 Hz
Statusanzeige	LED gelb
Schutzschaltung/-Bauteil	Varistor
Überspannungsbegrenzung	> 56 V

### Ausgangsdaten

Grenzdauerstrom	≤ 250 mA (Relaispulenstrom)
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	< 100 mV

### Allgemein

Einstellgenauigkeit	3 % (vom Skalenendwert)
Wiederholgenauigkeit	1 %
Isolierung	Basisisolierung
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	steckbar in Relaissockel

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
Benennung	Luft- und Kriechstrecken innerhalb eines Stromkreises
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	50 V DC
Bemessungsstoßspannung	0,4 kV
Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I

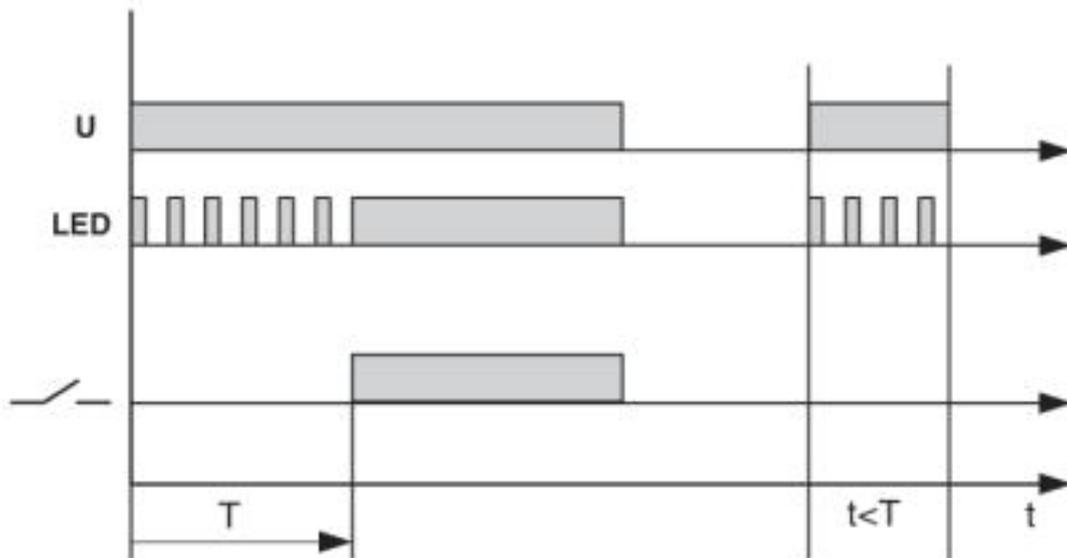
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

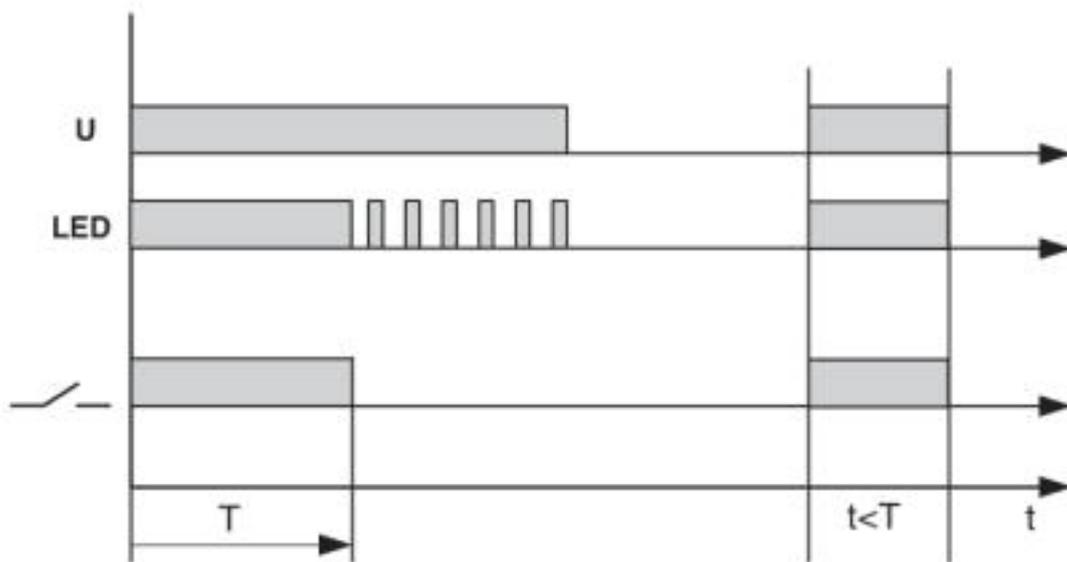
# Zeitbaustein - RIF-T3-24UC - 2902647

Diagramm



Einschaltverzögert

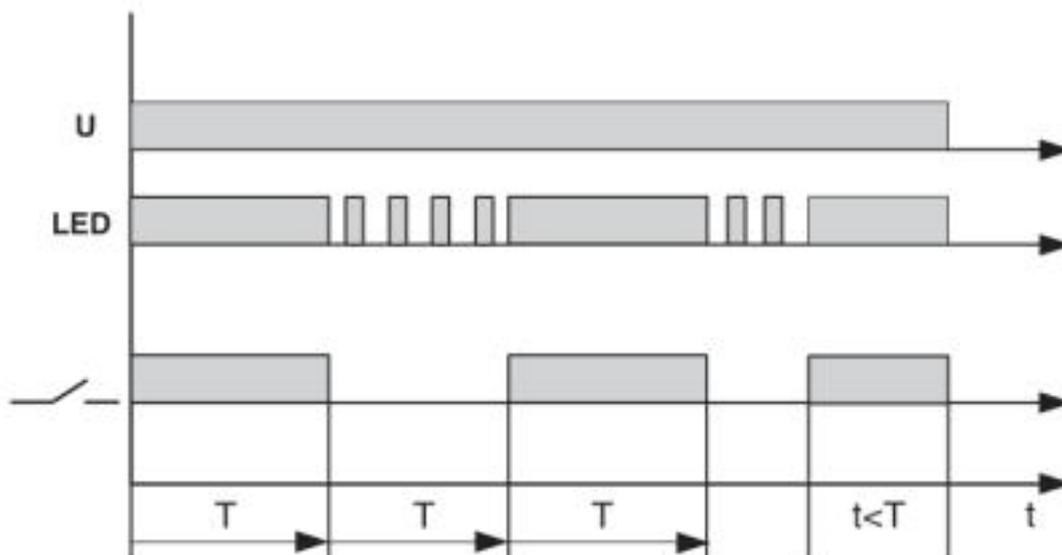
Diagramm



Einschaltwischend

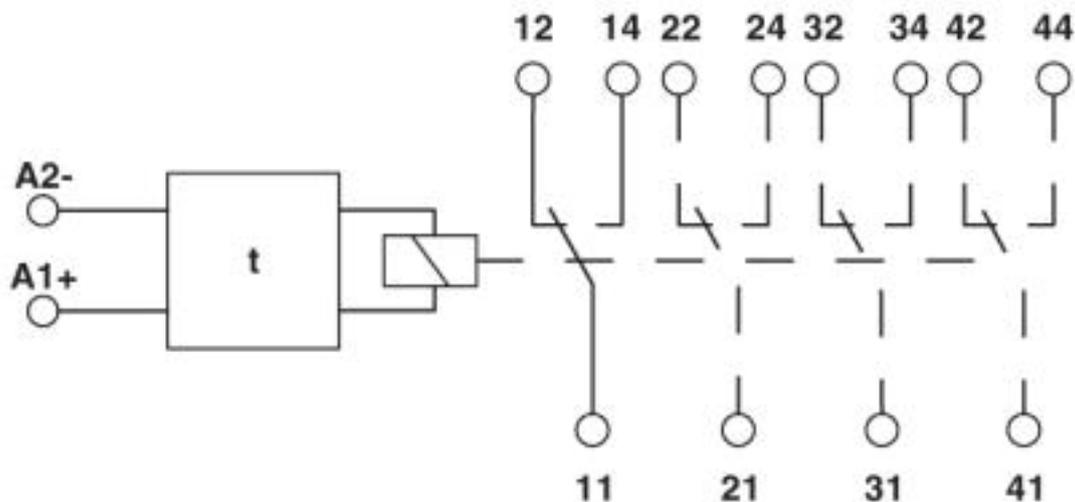
# Zeitbaustein - RIF-T3-24UC - 2902647

Diagramm



Blink-/ Taktgeber

Schaltplan



## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27379200
eCl@ss 7.0	27379208

# Zeitbaustein - RIF-T3-24UC - 2902647

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27379208
eCl@ss 9.0	27371692

### ETIM

ETIM 4.0	EC002586
ETIM 5.0	EC002586
ETIM 6.0	EC002586
ETIM 7.0	EC002586

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39121516
UNSPSC 18.0	39122335
UNSPSC 19.0	39122335
UNSPSC 20.0	39122335
UNSPSC 21.0	39122335

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

DNV GL / CSA / PRS / LR / UL Recognized / EAC / DNV GL

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAA000018V
--------	--	-----------------------------------------------------------------------------------	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2607057
-----	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

## Zeitbaustein - RIF-T3-24UC - 2902647

### Approbationen

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/2108/880590/16
LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	15/20011
UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 113228
EAC			TR_TS_D_1536_C
DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAA000018V