

# PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Tidsrelé



2910141

EI-nr.: 4109938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910141>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Multifunksjonelt tidsrelé i spesielt smal konstruksjon med fire funksjoner, innstillbart tidsområde (0,1 s til 300 min), en vekselkontakt, push-in-tilkobling

## Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2910141
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BD62
Produkt nøkkel	DK62AH
GTIN	4055626430607
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	38,3 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	30 g
Tolltariffnummer	85364900
Opprinnelsesland	DE

2910141

El-nr.: 4109938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910141>

## Tekniske spesifikasjoner

### Artikkelegenskaper

Driftsmodus	100 % ED
Levetid mekanisk	2x 10 <sup>7</sup> koblingsforløp

### Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

### Elektriske egenskaper

Levetid, elektrisk	2x 10 <sup>5</sup> koblingsforløp
Nominelt effektopptak	0,45 W (ved 24 V DC)
Merkeisolasjonsspenning	300 V AC
Merkestøtspenning	6 kV

### Inngangsdata

Nominelt effektopptak	0,45 W (ved 24 V DC)
Inngangsspenningsområde	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Gjenopprettingstid	50 ms
Innstillingsområde tid	0,1 s ... 300 min (4 tidssluttområder)
Innstillingsnøyaktighet	≤ 2,5 % (av skalasluttverdi)
Gjentagelsesnøyaktighet	≤ 0,5 % (av skalasluttverdi)

### Styring

Betegnelse tilkobling	Potensialbundet, moduler A1-B1
Styreimpulslengde	≥ 50 ms

### Utgangsdata

#### Koble

Kontaktutførelse	1 potensialfri vekselkontakt
Maks. koblingsspenning	250 V AC
Utkoblingseffekt (ohmsk last) maks.	1500 VA (6 A/250 V AC)
Utgangssikring	6,3 A (hurtig)

### Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	8 mm
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt AWG	26 ... 14

### Signalisering

# PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Tidsrelé



2910141

EI-nr.: 4109938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910141>

Statusindikator	Grønn lysdiode (POWER)
	LED gul (relé aktivt)

## Dimensjoner

Bredde	6,2 mm
Høyde	80 mm
Dybde	86 mm

## Materialangivelser

Farge	grå (RAL 7042)
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterial hus	Polyamid PA, selvslukkende

## Miljø- og levetidsbetingelser

### Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-20 °C ... 65 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 80 °C
Høydenivå	≤ 2000 m
Tillatt luftfuktighet (drift)	15 % ... 85 %

## Godkjenninger

### CE

Merking	CE-samsvar
---------	------------

### UL, USA / Canada

Merking	UL/C-UL Listed UL 508
---------	-----------------------

## EMC-data

Elektromagnetisk kompatibilitet	Overensstemmelse med EMC-direktiv
Lavspenningsdirektiv	I samsvar med NS-direktiv
Støyfasthet	EN 61000-6-2

### Støyemisjon

Standarder/bestemmelser	EN 61000-6-3
-------------------------	--------------

## Standarder og bestemmelser

Standarder/bestemmelser	IEC 61812-1
	IEC 60947-5-1

## Montering

Monteringstype	Skinnemontering
Monteringsinformasjon	på standardskinne NS 35 i henhold til EN 60715
Monteringsposisjon	vilkårlig

# PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Tidsrelé



2910141

EI-nr.: 4109938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910141>

## Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910141>



**DNV GL**

Godkjennings-ID: TAA00002RX



**UL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 172140



**cUL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 172140

2910141

EI-nr.: 4109938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910141>

## Klassifiseringer

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371605
ECLASS-15.0	27371605

### ETIM

ETIM 10.0	EC001439
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

2910141

EI-nr.: 4109938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910141>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja
unntak så sant de er kjente	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Du finner en artikkelrelatert deklarasjonstabell China RoHS på nedlastingsområdet for de forskjellige artiklene, under "produsenterklæring". For artikler med EFUP-E blir ingen China RoHS deklarasjonstabell utstedt, og er ikke nødvendig.

### EU REACH SVHC

Henvising til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	be72ca50-670a-4ce7-93ea-c13857bb3efe

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS  
Strømsveien 344  
N-1081 Oslo  
+47 22 07 68 00  
[norge@phoenixcontact.com](mailto:norge@phoenixcontact.com)