

PLC-TR-1T-MUL-300M - Tidsrelé

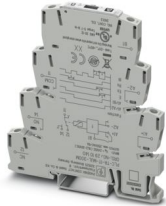


2910140

El-nr.: 4109937

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910140>

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 og et innstillbart tidsområde (0,1 s til 300 min), en vekselkontakt, skrutilkobling

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2910140
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BD62
Produkt nøkkel	DK622H
GTIN	4055626430492
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	44,01 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	50,9 g
Tolltariffnummer	85364900
Opprinnelsesland	DE

2910140

El-nr.: 4109937

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910140>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Driftsmodus	100 % ED
Levetid mekanisk	ca. 2×10^7 koblingsforløp

Isolasjonsegenskaper

Isolering	Basisisolering
Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

Elektriske egenskaper

Levetid, elektrisk	ca. 2×10^5 koblingsforløp ved ohmsk last, 1000 VA
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	$\leq 2,5$ % (av skalasluttverdi)
Gjentakelsesnøyaktighet	$\leq 0,5$ % (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	Skrutilkobling
Avisoleringslengde	8 mm
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	30 ... 12
Tiltrekkingsmoment	0,6 Nm ... 0,8 Nm ()

PLC-TR-1T-MUL-300M - Tidsrelé



2910140

El-nr.: 4109937

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910140>

5 lb_f-in. ... 7 lb_f-in.

Signalisering

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

PLC-TR-1T-MUL-300M - Tidsrelé



2910140

El-nr.: 4109937

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910140>

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

PLC-TR-1T-MUL-300M - Tidsrelé



2910140

EI-nr.: 4109937

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910140>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910140>



DNV GL

Godkjennings-ID: TAA00002RX



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 172140



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 172140

PLC-TR-1T-MUL-300M - Tidsrelé



2910140

EI-nr.: 4109937

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910140>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27371605
ECLASS-15.0	27371605

ETIM

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

UNSPSC

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

2910140

EI-nr.: 4109937

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2910140>

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	6fca80c6-042b-4cac-8981-44af288b4c85

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