

PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Zeitrelais



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2910141>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Multifunktionales Zeitrelais in besonders schmaler Bauweise mit 4 Funktionen, einstellbarer Zeitbereich (0,1 s bis 300 min), 1 Wechsler, Push-in-Anschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2910141
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK62AH
GTIN	4055626430607
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	38,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30 g
Zolltarifnummer	85364900
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Zeitrelais
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	2x 10 ⁷ Schaltspiele

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Lebensdauer elektrisch	2x 10 ⁵ Schaltspiele
Nennleistungsaufnahme	0,45 W (bei 24 V DC)
Bemessungsisolationsspannung	300 V AC
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Eingangsdaten

Nennleistungsaufnahme	0,45 W (bei 24 V DC)
Eingangsspannungsbereich	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Wiederbereitschaftszeit	50 ms
Einstellbereich Zeit	0,1 s ... 300 min (4 Zeitendbereiche)
Einstellgenauigkeit	≤ 2,5 % (vom Skalenendwert)
Wiederholgenauigkeit	≤ 0,5 % (vom Skalenendwert)

Steuern

Benennung Anschluss	Potenzialbehäftet, Klemmen A1-B1
Steuerimpulslänge	≥ 50 ms

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	1 potenzialfreier Wechsler
Schaltspannung maximal	250 V AC
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1500 VA (6 A/250 V AC)
Ausgangssicherung	6,3 A (flick)

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

Signalisierung

PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Zeitrelais



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2910141>

Statusanzeige	LED grün (POWER)
	LED gelb (Relais aktiv)

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	86 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstofftyp Gehäuse	Polyamid PA, selbstverlöschend

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	15 % ... 85 %

Zulassungen

CE

Kennzeichnung	CE-konform
---------------	------------

UL, USA / Kanada

Kennzeichnung	UL/C-UL Listed UL 508
---------------	-----------------------

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
Niederspannungs-Richtlinie	Konformität zur NS-Richtlinie
Störfestigkeit	EN 61000-6-2

Störabstrahlung

Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3
---------------------	--------------

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61812-1
	IEC 60947-5-1

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	auf Normschiene NS 35 nach EN 60715
Einbaulage	beliebig

2910141

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2910141>

Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2910141>



DNV GL

Zulassungs-ID: TAA00002RX



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 172140



cUL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 172140

2910141

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2910141>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371605
ECLASS-15.0	27371605

ETIM

ETIM 9.0	EC001439
----------	----------

UNSPSC

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

2910141

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2910141>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	be72ca50-670a-4ce7-93ea-c13857bb3efe

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de