

TCP 3A - Termikus készülékvédő kapcsoló



0712233

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



1 csatornás, termikus készülékvédő kapcsoló a 250 V AC / 72_V_DC feszültségű fogyasztók túlterhelés esetén történő védelmére. A 8820-3ISO-szabvány szerinti C-formájú lapos dugós biztosítékok biztosítós sorkapcsokra és interfészekre történő felszereléshez. Fix névleges árammal: 3 A

Az Ön előnyei

- Gyors és cserealkatrész nélküli ismételt üzembe helyezés hiba után a visszakapcsolhatóságnak köszönhetően
- A meglévő berendezések gond nélküli átalakítása autós lapos biztosítókkal az azonos csatlakozókép alapján
- A berendezés feszültségmentesítése karbantartás esetén a beépített készülékkapcsolóval

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	0712233
Csomagolási egység	20 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	CLA111
Termékkulcs	CLA111
GTIN	4017918848378
Tömeg/db (csomagolással)	11,3 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	10,183 g
Vámtarifaszám	85362010
Származási ország	ID

TCP 3A - Termikus készülékvédő kapcsoló



0712233

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>

Műszaki adatok

Tudnivalók

Általános adatok	Soroló szerelésnél a készülék névleges árama csak 80%-ig vezérelhető, vagy megfelelő túlméretezést kell alkalmazni.
------------------	---

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Termikus készülékvédő kapcsolók
Kialakítás	Dugasz
Pólusszám	1
A csatornák száma	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	II
Szennyeződési fok	2

Elektromos jellemzők

Biztosító típusa	Automata
Biztosító	lomha

Általános adatok

Méretezési feszültség	250 V AC
	65 V DC
	250 V AC (váltakozó áram UL 1077 szerint)
	72 V DC (egyenáram UL 1077 szerint)
Méretezési áram I_N	3 A
Méretezési lökfeszültség	2,5 kV
Szigetelési ellenállás R_{iso}	> 100 M Ω (500 V DC)
Kioldás módja	T (termikus)
Készülékellenállás	0,11 Ω
Névleges rövidzárlati kapcsolóképesség I_{cn}	18 A (250 V AC / 65 V DC)
	30 A (30 V DC)
Rövidzárlati kapcsolóképesség	2000 A (250 V AC / UL 1077)
	2000 A (72 V DC / UL 1077)
Átütési szilárdság	3000 V AC (Tevékenységi terület)
	1500 V AC (Beépítési terület)
Ciklus legfeljebb	6000 (1 x I_n esetén, indukciószegetény)
	3000 (1 x I_n esetén, induktív)
	500 (2x I_n induktív esetén)
Érintkező kivitele	C alak az ISO 8820-3 szerint

Csatlakozási adatok

Névleges áram	3 A
Névleges feszültség	250 V AC
	65 V DC

TCP 3A - Termikus készülékvédő kapcsoló



0712233

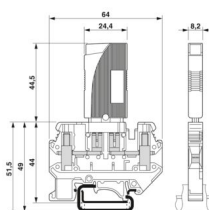
<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>

Csatlakozási mód

dugaszolható

Méretetek

Méretrajz



Szélesség

8,2 mm

Magasság

24,4 mm

NS 35/7,5 magasság

55 mm

Mélység

44,5 mm

Az anyagok adatai

Szín

fekete (RAL 9005)

Éghetőségi osztály az UL 94 szerint

V-0

Szigetelőanyag csoport

IIIb

Szigetelőanyag

PPS

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

Nyitott oldalfal

Nem

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Védettség

IP40 (Tevékenységi terület)

Környezeti hőmérséklet (üzemi)

-20 °C ... 60 °C

Magassági viszony

4000 m

Nedvességpróba

240 h, 95 % RH, 40 °C

Szabványok és meghatározások

Szabványok / rendelkezések

EN 60934

Szerelés

Szerelési mód

alapelemre

TCP 3A - Termikus készülékvédő kapcsoló

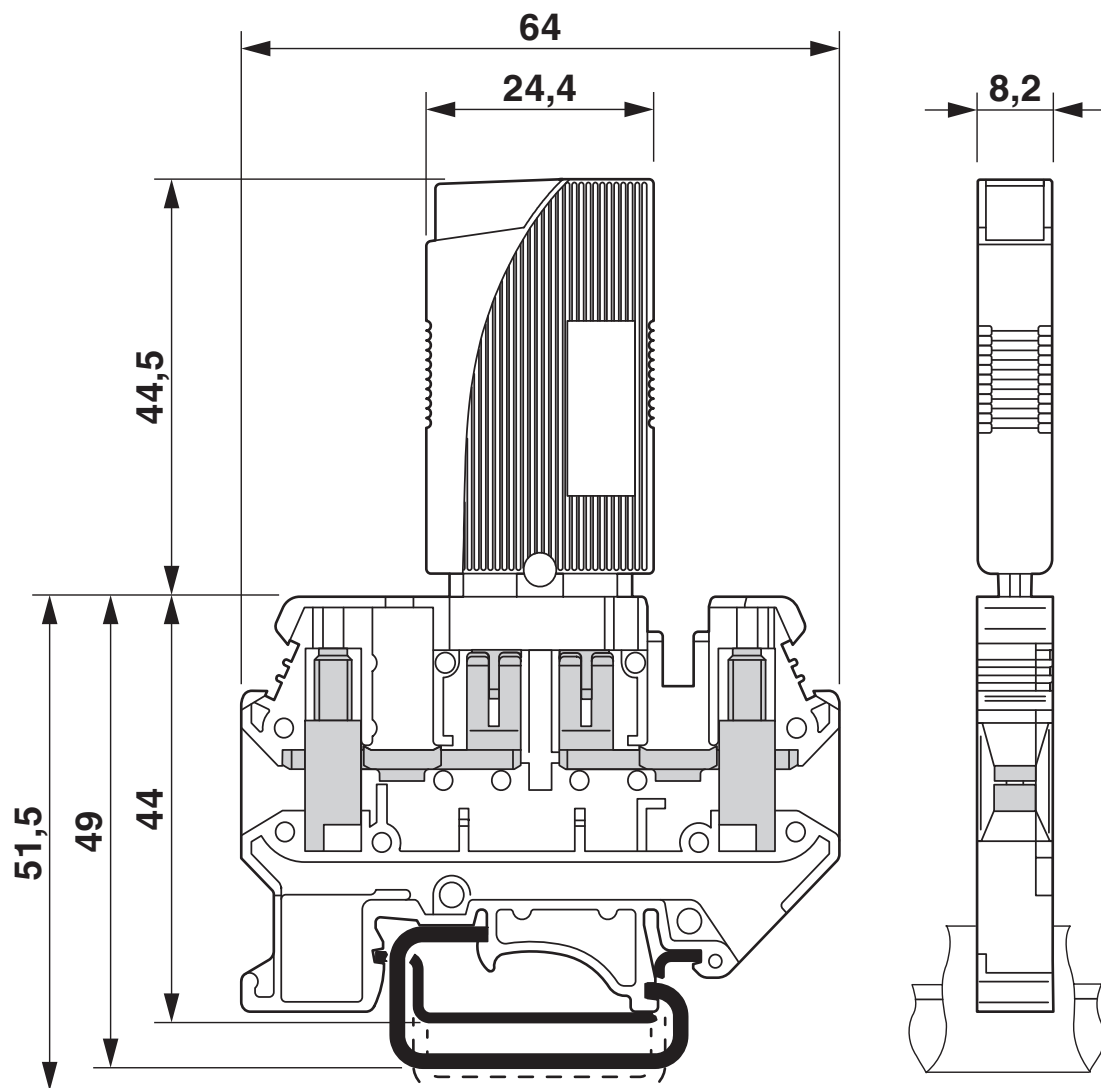
0712233

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>



Rajzok

Méretrajz



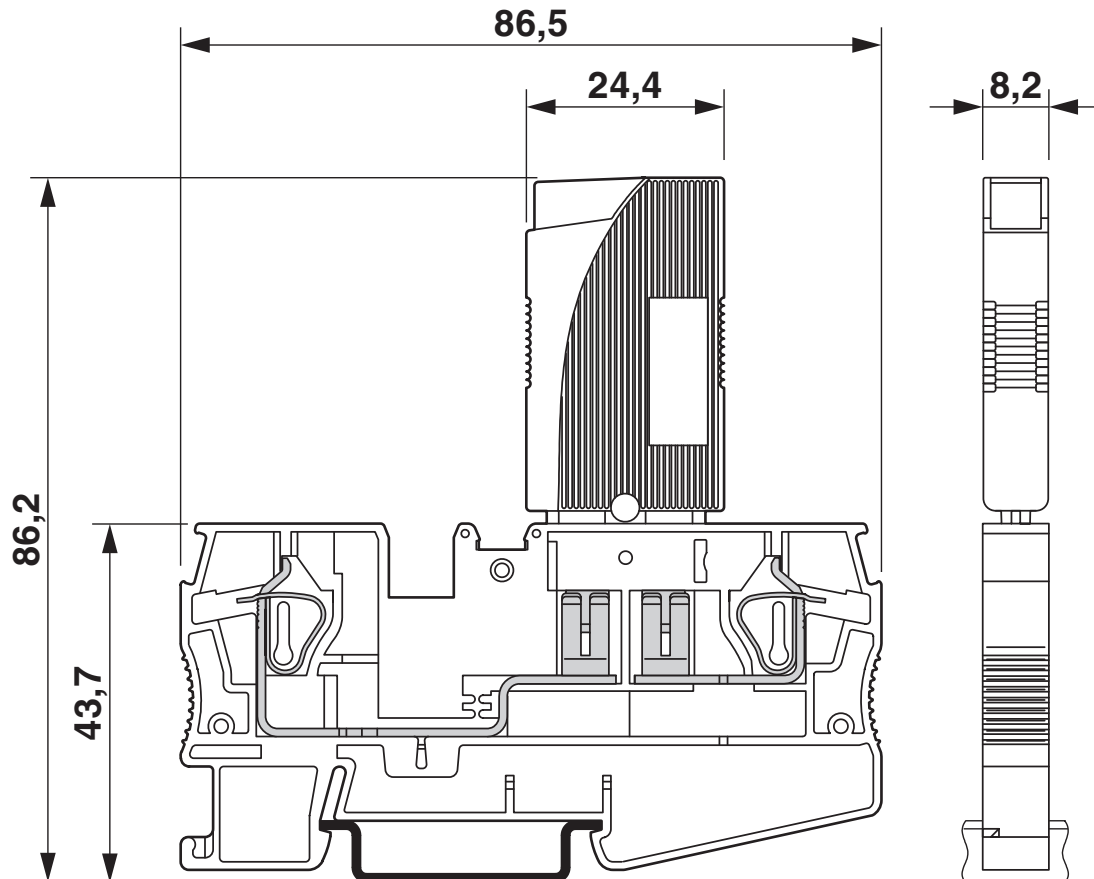
TCP 3A - Termikus készülékvédő kapcsoló

0712233

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>



Méretrajz



TCP 3A - Termikus készülékvédő kapcsoló

0712233

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>



Termékrajz



Az ábra a PT 6-FSI/C-LED 24 (cikksz.: 3212172) alapelemmel ellátott terméket mutatja.

TCP 3A - Termikus készülékvédő kapcsoló

0712233

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>



Alkalmazási rajz



összekapcsolt biztosító kapcsok, a blokk 5 biztosító kapocsból áll

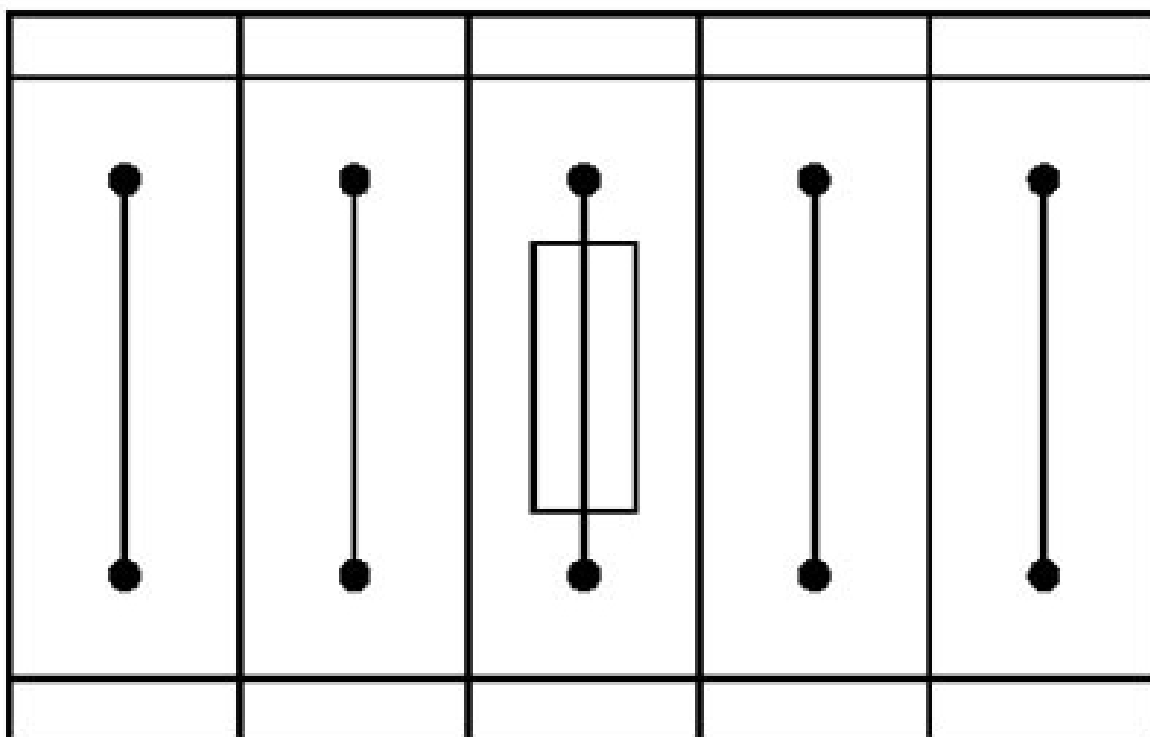
TCP 3A - Termikus készülékvédő kapcsoló

0712233

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>

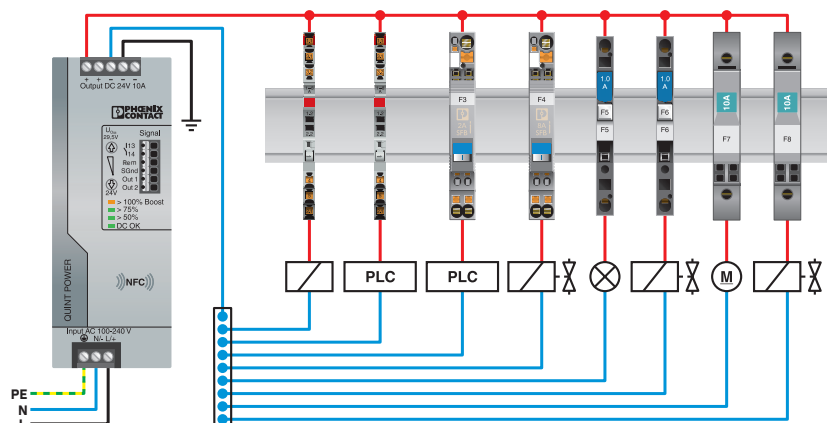


Alkalmazási rajz



különálló biztosító kapcsok, a blokk egy biztosító kapocsból és 4 átmenő kapocsból áll

Alkalmazási rajz



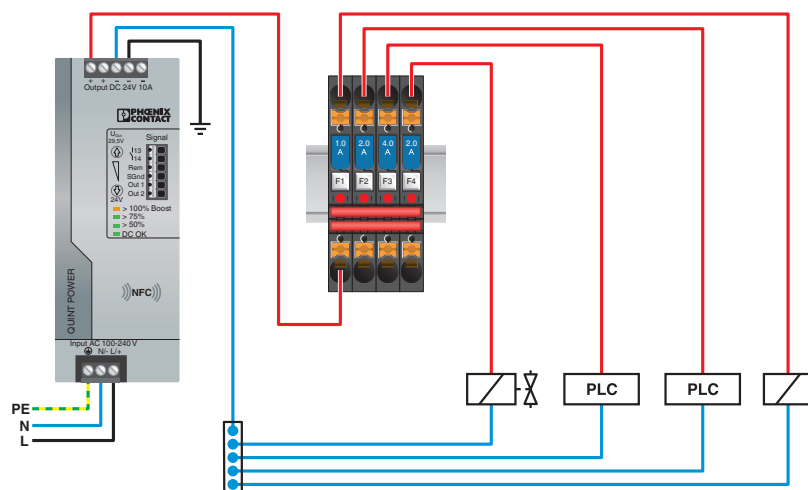
TCP 3A - Termikus készülékvédő kapcsoló

0712233

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>



Alkalmazási rajz



Diagram



Kioldási karakterisztika

TCP 3A - Termikus készülékvédő kapcsoló



0712233

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>

 CSA Engedély azonosítója: 074317	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
	keine			
	250 V	3 A	-	-

 cUL által elismert Engedély azonosítója: FILE E 140459
--

 UL által elismert Engedély azonosítója: FILE E 140459

 VDE Zeichengenehmigung Engedély azonosítója: 40034332

 CCC Engedély azonosítója: 2025010307749780
--

UAE-RoHS Engedély azonosítója: 23-10-88896
--

TCP 3A - Termikus készülékvédő kapcsoló



0712233

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

TCP 3A - Termikus készülékvédő kapcsoló



0712233

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0712233>

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen, Nincsenek mentességi szabályok
--	--------------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---

EF3.0 Éghajlatváltozás

CO2e kg	1,373 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.
H-1124 Budapest
Csörsz utca 49-51.
+36 1 555 1000
phoenixhu@phoenixcontact.com