

TCP 8A - Termisk automatsäkring



0712291

E-nummer: 2911698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



1-kanalig, termisk säkring för skydd av laster vid 250 V AC/72_V_DC vid överlast. För installation på säkringsplintar och gränssnitt för flatstiftsäkringar i form C enligt ISO-standard 8820-3. Med fast märkström: 8 A

Fördelar

- Driften kan snabbt återupptas efter ett fel tack vare möjlighet till återinkoppling
- Problemfri modifiering av befintliga anläggningar med fordonsflatsäkringar tack vare identiskt kontaktmönster
- Aktivering av anläggningen vid underhåll via den integrerade enhetsomkopplaren

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	0712291
Antal/förp.	20 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CLA111
Produktnyckel	CLA111
GTIN	4017918848408
Vikt per styck (inklusive förpackning)	10,975 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	10,63 g
Tullnummer	85362010
Ursprungsland	ID

TCP 8A - Termisk automatsäkring



0712291

E-nummer: 2911698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Vid seriemontering kan apparatmärckströmmen ledas endast till 80 % eller måste överdimensioneras i motsvarande grad.
---------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Automatsäkring termisk
Konstruktion	Stickkontakt
Poltal	1
Antal kanaler	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Typ av säkring	Automat
Säkring	trög

Allmänt

Märkspänning	250 V AC
	65 V DC
	250 V AC (AC enligt UL 1077)
	72 V DC (DC enligt UL 1077)
Märkström I_N	8 A
Märkstötspänning	2,5 kV
Isolationsmotstånd R_{iso}	> 100 M Ω (500 VDC)
Typ av utlösning	T (termisk)
Apparatmotstånd	0,05 Ω
Mätkortslutningskopplingsförmåga I_{cn}	64 A (250 V AC / 65 V DC)
	160 A (30 V DC)
Kortslutningskapacitet	2000 A (250 V AC / UL 1077)
	2000 A (72 V DC / UL 1077)
Spänningshållfasthet	3000 V AC (Aktivitetsområde)
	1500 V AC (Monteringsområde)
maximala kopplingar	6000 (vid 1 x I_N , låg induktion)
	3000 (vid 1 x I_N , induktiv)
	500 (vid 2 x I_N , induktiv)
Kontaktutförande	Formulär C enligt ISO 8820-3

Anslutningsdata

Märkström	8 A
-----------	-----

TCP 8A - Termisk automatsäkring

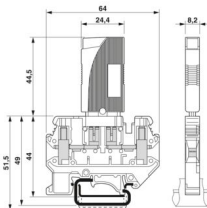
0712291

E-nummer: 2911698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>

Märkspänning	250 V AC
	65 V DC
Anslutningstyp	jackbar

Mått

Måttskiss	
Bredd	8,2 mm
Höjd	24,4 mm
Höjd NS 35/7,5	55 mm
Djup	44,5 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Isolationsgrupp	IIIb
Isolationsmaterial	PPS

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP40 (Aktivitetsområde)
Drifttemperatur	-20 °C ... 60 °C
Höjdläge	4000 m
Fuktighetstest	240 h, 95 % RH, 40 °C

Standarder och bestämmelser

Standarder/föreskrifter	EN 60934
-------------------------	----------

Montering

Monteringssätt	på baselement
----------------	---------------

TCP 8A - Termisk automatsäkring

0712291

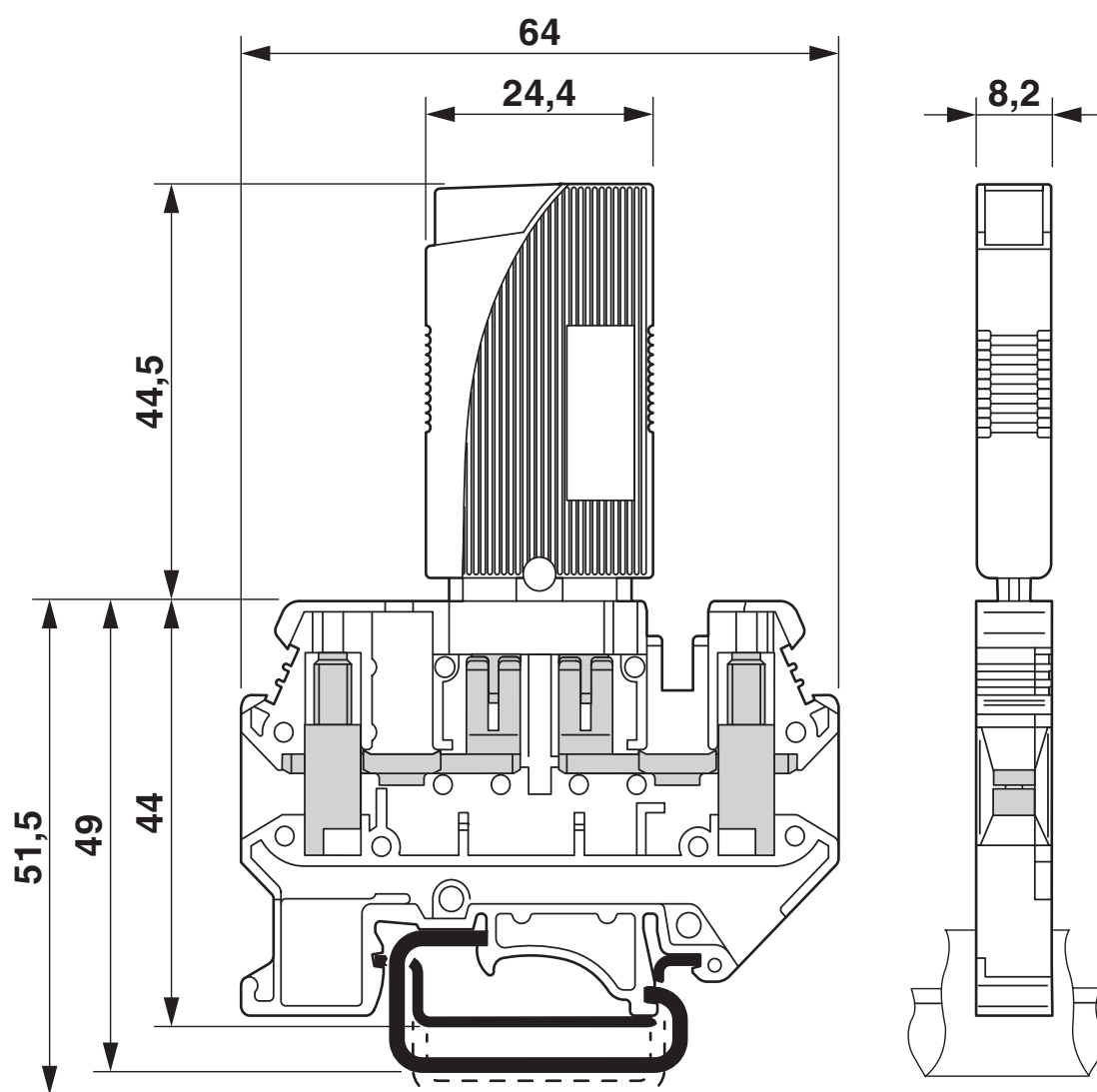
E-nummer: 2911698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>



Ritningar

Måttskiss



TCP 8A - Termisk automatsäkring

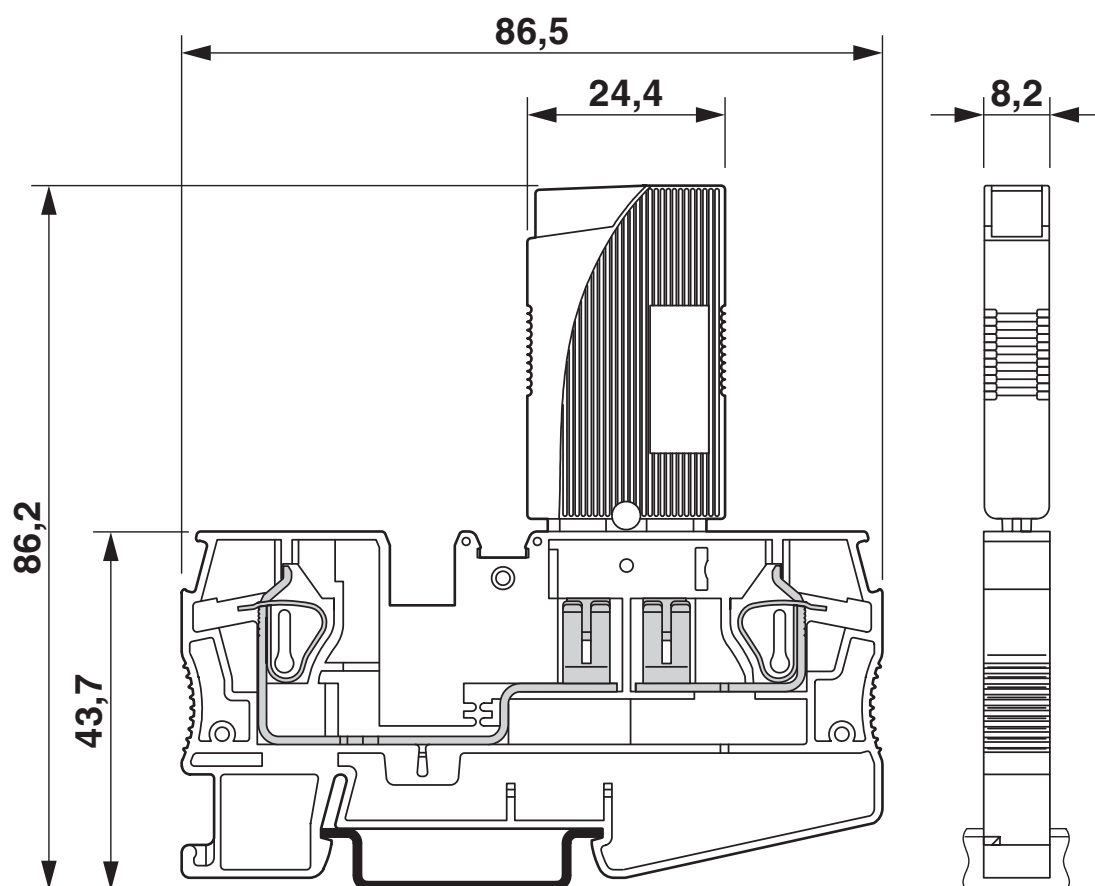
0712291

E-nummer: 2911698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>



Måttskiss



TCP 8A - Termisk automatsäkring

0712291

E-nummer: 2911698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>



Produkttriting



Bilden visar produkten med grunddelen PT 6-FSI/C-LED 24 (artikelnr.: 3212172).

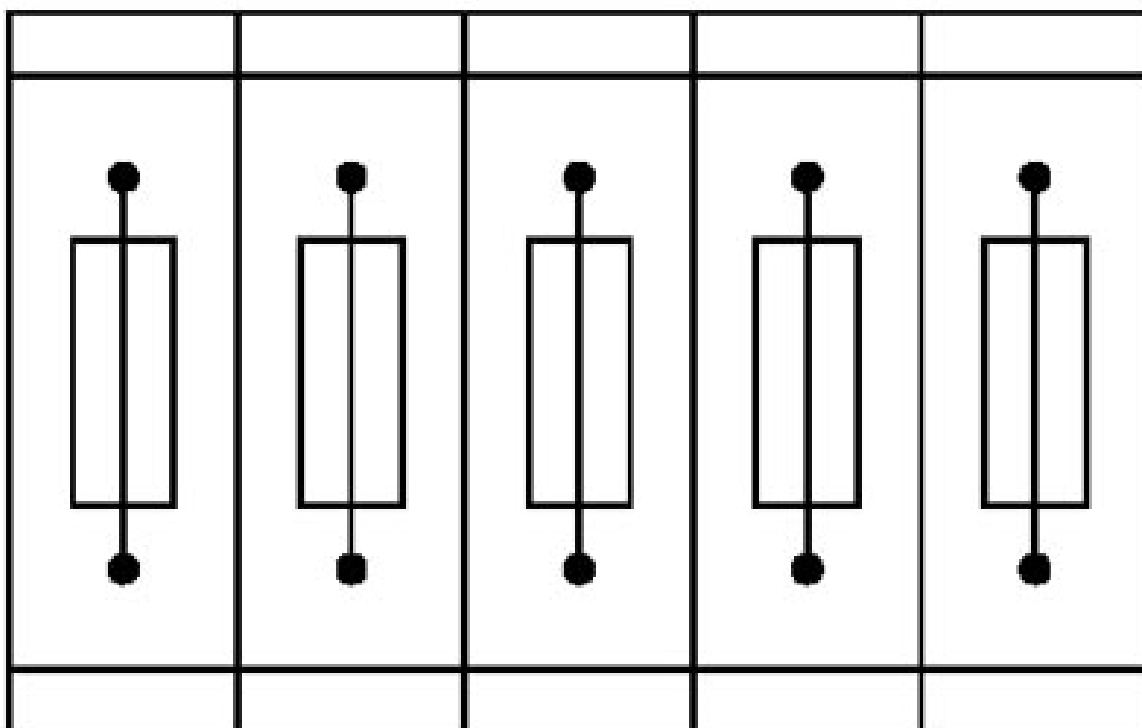
TCP 8A - Termisk automatsäkring

0712291

E-nummer: 2911698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>

Applikationsritning



Säkringsplintar inordnade i serie, block bestående av 5 säkringsplintar

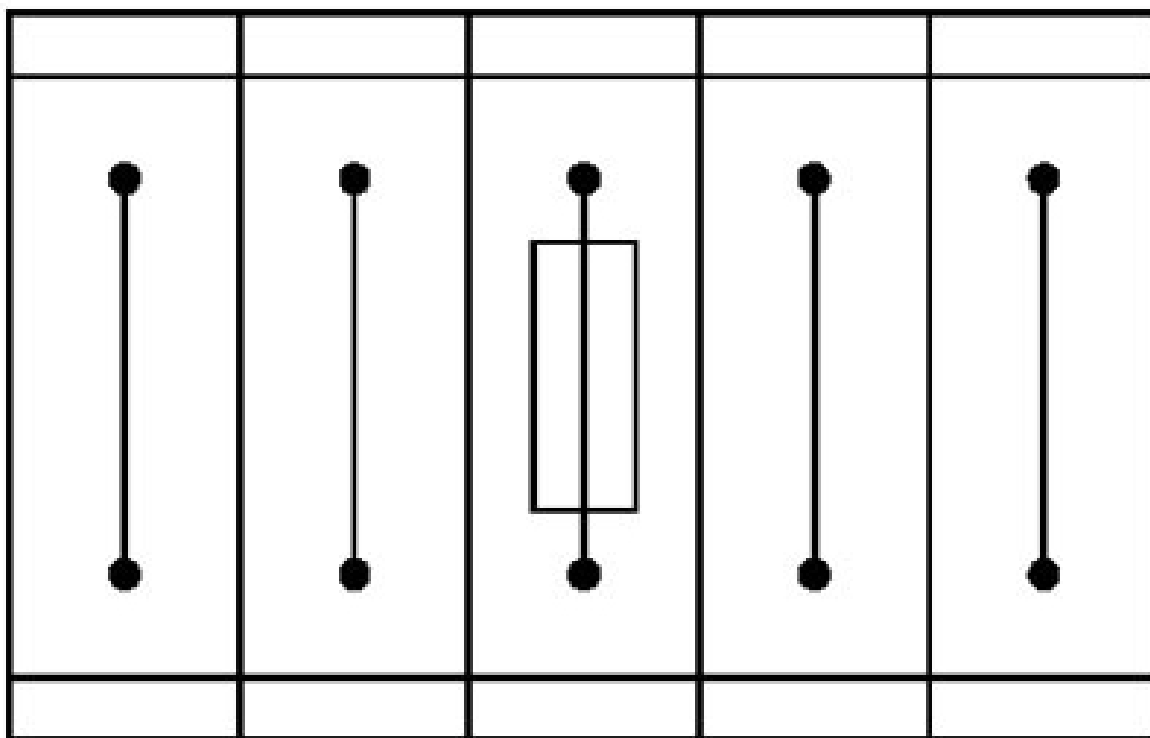
TCP 8A - Termisk automatsäkring

0712291

E-nummer: 2911698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>

Applikationsritning



Säkringsplint med enkel anordning, block bestående av en säkringsplint och 4 genomgångsplintar

TCP 8A - Termisk automatsäkring

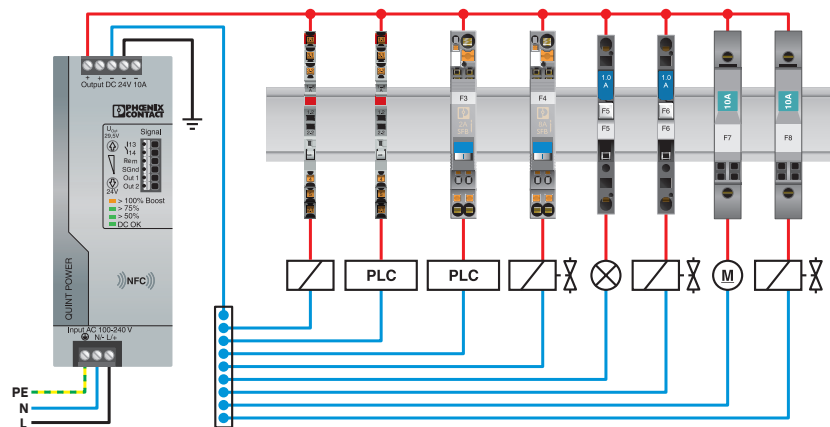
0712291

E-nummer: 2911698

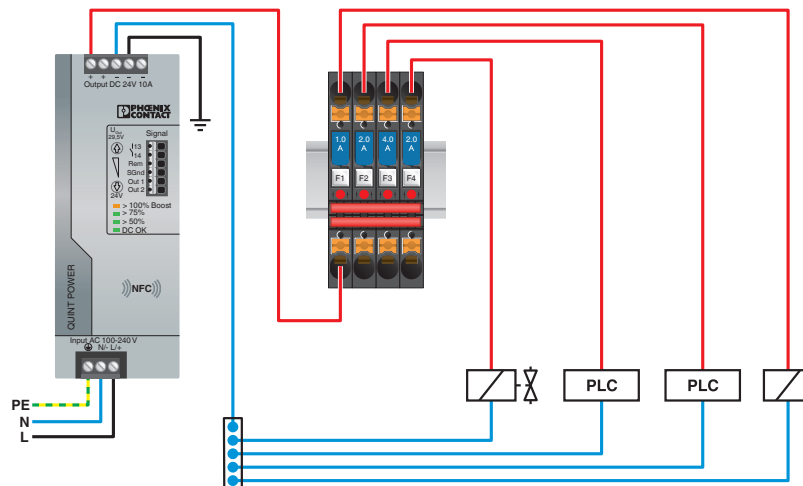
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>



Applikationsritning



Applikationsritning



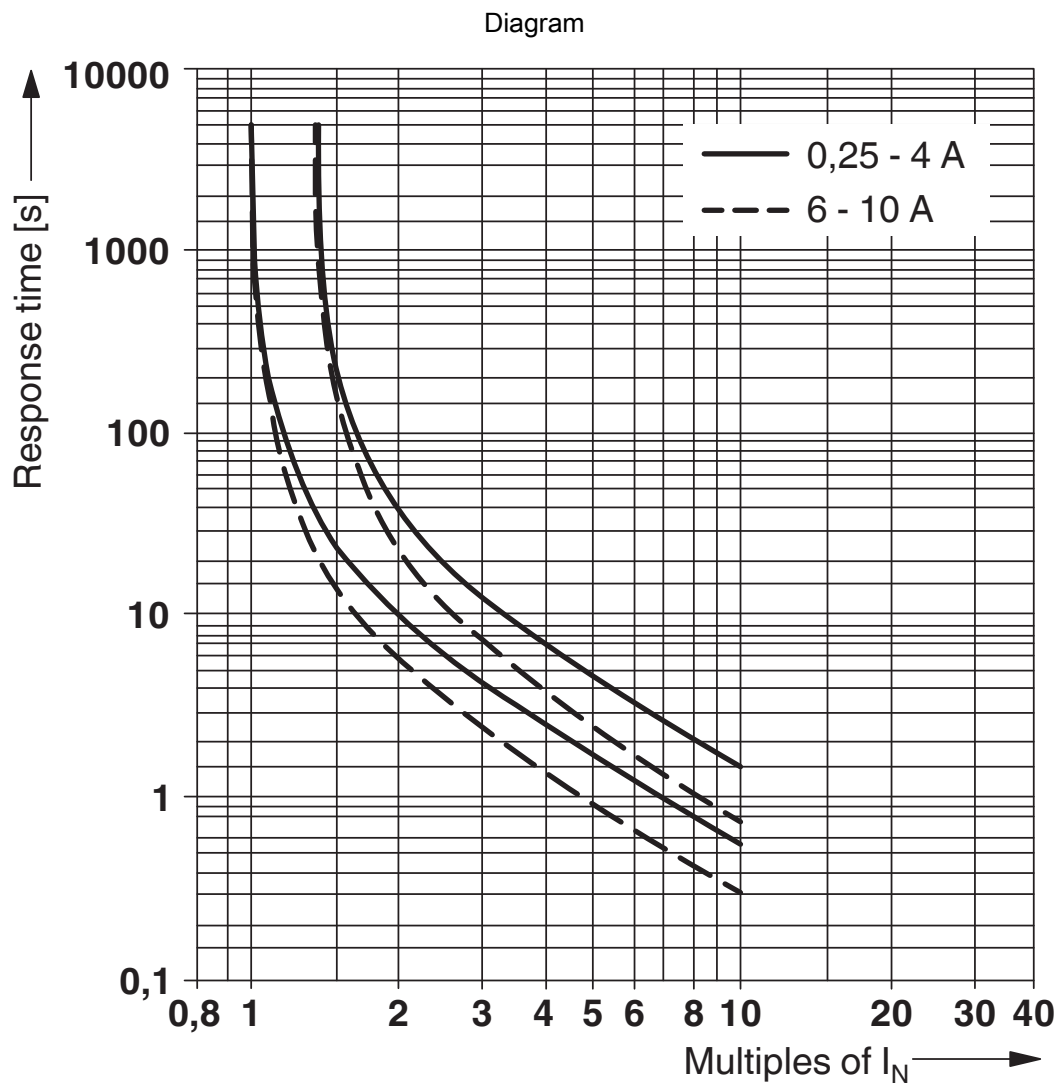
TCP 8A - Termisk automatsäkring



0712291

E-nummer: 2911698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>



Utlösningsskurva

TCP 8A - Termisk automatsäkring



0712291

E-nummer: 2911698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>

	CSA Godkännande-ID: 074317			
	Märkspänning U _N	Märkström I _N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	250 V	8 A	-	-

	cUL Recognized Godkännande-ID: FILE E 140459			
---	--	--	--	--

	UL Recognized Godkännande-ID: FILE E 140459			
--	---	--	--	--

	VDE Zeichengenehmigung Godkännande-ID: 40034332			
---	---	--	--	--

	CCC Godkännande-ID: 2025010307749780			
---	--	--	--	--

UAE-RoHS Godkännande-ID: 23-10-88896				
--	--	--	--	--

TCP 8A - Termisk automatsäkring



0712291

E-nummer: 2911698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

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

UNSPSC

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

TCP 8A - Termisk automatsäkring



0712291

E-nummer: 2911698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0712291>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

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

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com