

2801482

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801482

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.



Geräteschutzschalter-Boards für acht thermomagnetische Schutzschalter CB TM1... mit Sammelfernmeldung, zentraler Einspeisung und Potenzialverteilung für bis zu fünf Verbraucher pro Kanal.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2801482
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	L1 - Schutzschalter
Produktschlüssel	CLA211
Katalogseite	Seite 262 (C-6-2013)
GTIN	4046356782326
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	557 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	557 g
Zolltarifnummer	85362010
Herkunftsland	DE



2801482

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801482

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Produkttyp	Geräteschutzschalter-Board
Polzahl	1
Anzahl der Kanäle	8
Isolationseigenschaften	
Schutzklasse	III
Überspannungskategorie	Ш

Elektrische Eigenschaften

Anzahl der Kanäle	8
Art der Sicherung	Automat
Belastungsstrom maximal	60 A (Hauptstromkreis gesamt)
Strom maximal bei Einzelanordnung	12 A (pro Kanal)

Allgemein

Bemessungsisolationsspannung U_i	50 V DC
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV
Kurzschlussfestigkeit	600 A (bedingt nach DIN EN 50178)
Verlustleistung	4,9 W (bei gleichmäßiger Belastung der Ausgänge mit In)
Steckzyklen	50
Bemessungsspannung	24 V DC
Bemessungsstrom I _N	60 A DC (gesamt)
	12 A DC (pro Kanal)
Bemessungsspannung	24 V DC
Bemessungsstrom I _N	1 A DC

Anschlussdaten

Belastungsstrom maximal	60 A (Hauptstromkreis gesamt)
Einspeisung X21	
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	18 mm
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,75 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,75 mm²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm²

Einspeisung X21

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm



2801482

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801482

Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²

Einspeisung X21

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²

Maße

Maßzeichnung	
Breite	185,5 mm
Breite	185,5 mm
Höhe	127,8 mm
Höhe	127,8 mm
Tiefe	70,8 mm
Tiefe	70,8 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	VO	

Mechanische Eigenschaften

		- ·
Mecha	anische	∪aten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20 (Klemmen und Sicherungshalter)
	IP00 (Leiterplatte)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C 60 °C (bei In 60 A)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C 80 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	DIN FN 50178	

Montage

Montageart Tragschiene: 35 mm	Montaggart Tragschiene: 35 mm
-------------------------------	-------------------------------



2801482

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801482

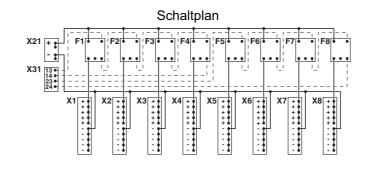
|--|

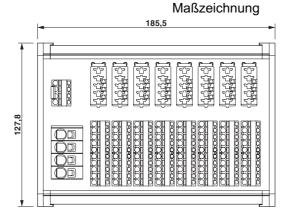


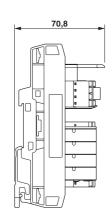
2801482

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801482

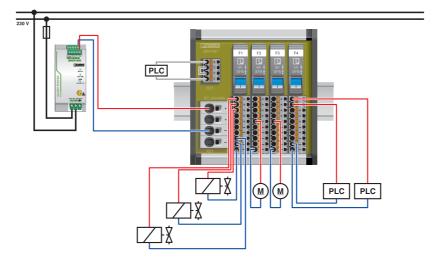
Zeichnungen







Applikationszeichnung





2801482

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801482

Zulassungen



EAC

Zulassungs-ID: EAC-Zulassung



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.*09.B.00169



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.A*30.B01546



2801482

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801482

Klassifikationen

UNSPSC 21.0

ECLASS

	ECLASS-9.0	27379201		
	ECLASS-10.0.1	27371392		
	ECLASS-11.0	27371392		
ETIM				
	ETIM 8.0	EC002498		
UNSPSC				

39121100



2801482

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801482

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Phoenix Contact 2022 $\mbox{@}$ - 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