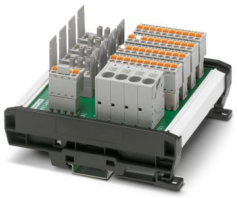
CBB TM 04 2X2RC P-PT - Potenzialverteiler

2801481

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801481

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 vier thermomagnetische Schutzschalter CB TM1... mit Sammelfernmeldung, zentraler Einspeisung und Potenzialverteilung für bis zu fünf Verbraucher pro Kanal.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2801481
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	L1 - Schutzschalter
Produktschlüssel	CLA211
GTIN	4046356782319
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	355,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	302,2 g
Zolltarifnummer	85340090
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Geräteschutzschalter-Board
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Polzahl	1
Anzahl der Kanäle	4

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Automat
Belastungsstrom maximal	48 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	4,1 W (bei gleichmäßiger Belastung der Ausgänge mit In)
Steckzyklen	50

Hauptstromkreis

Bemessungsspannung	24 V DC
Bemessungsstrom I_N	48 A DC (gesamt)
	12 A DC (pro Kanal)

Fernmeldekreis

Bemessungsspannung	24 V DC
Bemessungsstrom I_N	1 A DC

Anschlussdaten

Belastungsstrom maximal	48 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

Ausgänge X1 ... X4

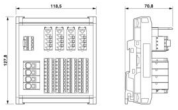
Anschlussart	Push-in-Anschluss

Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²

Fernmeldung X31

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

Maße

Maßzeichnung	
Breite	118,5 mm
Höhe	127,8 mm
Tiefe	70,8 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20 (Klemmen und Sicherungshalter)
	IP00 (Leiterplatte)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 60 °C (bei max 45 A siehe Derating)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 80 °C

Normen und Bestimmungen

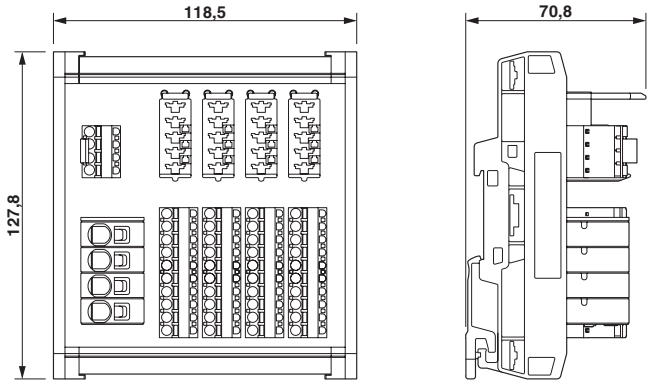
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Hinweis	1997

Montage

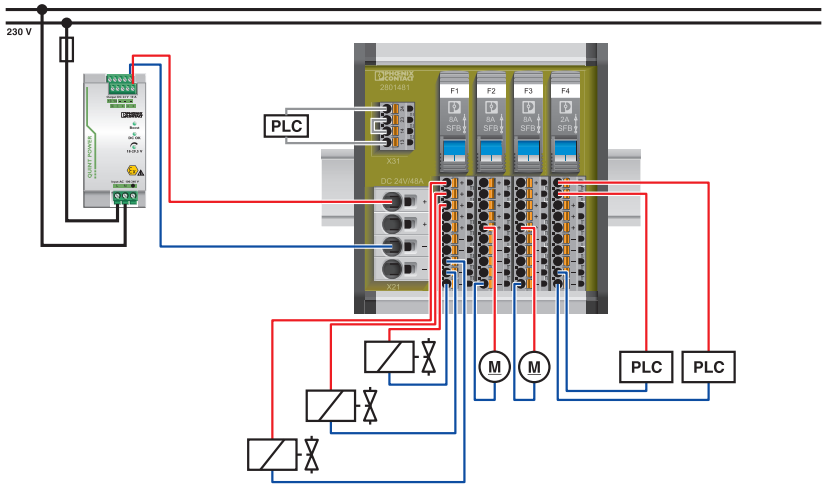
Montageart	Tragschiene: 35 mm
Einbaulage	horizontal

Zeichnungen

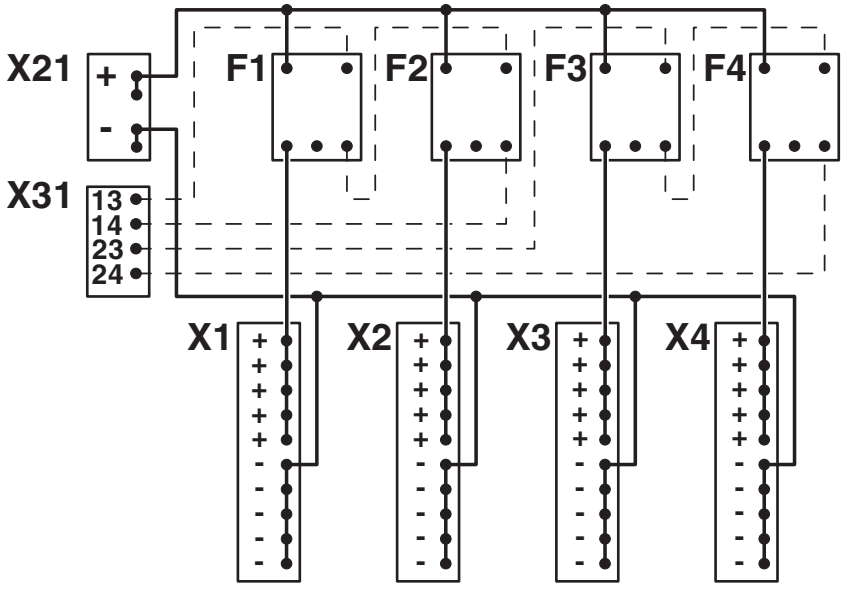
Maßzeichnung



Applikationszeichnung



Schaltplan



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371392
ECLASS-15.0	27371392

ETIM

ETIM 9.0	EC002498

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

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