

1734555

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1734555>

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.



Gerenderte Darstellung

Modulare Netzanschlussbox; Spannungsversorgungsmodul (Modul 10) für max. 10 Module/Verbraucher; Versorgungsspannung: 24 V DC; Art der Leitungseinführung: Steckverbinder; Schutzart: IP65

Produktbeschreibung

Die Schaltgerätekombination ist Teil des modularen Netzanschlussystems von Phoenix Contact.

CBL-TAB-MOD10-SPV ist ein Spannungsversorgungsmodul und wird eingesetzt, um bis zu 10 Module bzw. Verbraucher mit 24 V DC zu versorgen.

Um die Ausrichtung der externen Anschlüsse des Moduls an die Einbausituation vor Ort anzupassen, kann die Montageplatte gelöst, in 90°-Schritten gedreht und wieder montiert werden.

Die externen Anschlüsse sind als Steckverbinder ausgeführt. Der Anschluss erfolgt über vorkonfektionierte Anschlussleitungen, die in unterschiedlichen Längen erhältlich sind (siehe Zubehör).

Das Spannungsversorgungsmodul kann zusammen mit einem Batteriemodul betrieben werden (siehe Zubehör). Durch die Kombination beider Module steht dem Netzanschlusssystem eine hochverfügbare Versorgungseinheit mit Batteriepufferung zur Verfügung.

Die Gehäuse beider Module werden miteinander verbunden. Der gehäuseinterne Anschluss erfolgt über vorkonfektionierte Anschlussleitungen durch die Gehäusesseitenwände.

Über das modulare Netzanschlusssystem

Das Netzanschlusssystem besteht aus Schaltgerätekombinationen in Modulbauweise, die es ermöglichen, unterschiedliche Applikationen gemäß den Anforderungen des lokalen Netzbetreibers bzw. den aktuellen technischen Anschlussregeln (TAR) an das Mittelspannungsnetz anzubinden. Die Schaltgerätekombinationen (Module) lassen sich gemäß ihrer Funktion den folgenden Kategorien zuordnen:

- Spannungsversorgung
- Netzschutz
- Fernwirktechnik
- Erzeugungsanlage (EZA)
- Zubehör

Das Gesamtsystem ist vollständig anschlussfertig ausgeführt.

Ihre Vorteile

- Modulare und skalierbare Gesamtlösung, passend für jede Anlage
- Plug-and-Play
- Standardisierte Systeme ab Lager verfügbar
- Flexibel und offen für Ihre spezifische Anlagenkonfiguration
- Offenes Software-Framework auf Basis der IT-sicheren PLCnext Technology

Kaufmännische Daten

CBL-TAB-MOD10-SPV - Spannungsversorgungsmodul



1734555

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1734555>

Artikelnummer	1734555
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DV
Produktschlüssel	DTHADA
GTIN	4067923294011
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8 kg
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8 kg
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Anschluss	Einen detaillierten Schaltplan finden Sie unter Downloads Verschiedenes
Hinweis zur Dokumentation	Die spezifischen technischen Daten der verbauten Komponenten können Sie der zugehörigen Produktdokumentation entnehmen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schaltgerätekombination
Einsatzort	Innenraum, keine direkte Sonneneinstrahlung

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	I
--------------	---

Elektrische Eigenschaften

Steuerspannung	24 V DC
Nennspannung U_N	230 V AC (50 Hz)
Nennstrom I_N	1,5 A
Nennleistung	274 VA

Sicherung

Empfohlene Vorsicherung:	16 A (1-polig)
--------------------------	----------------

Anschlussdaten

230 V AC / 24 V DC

Art der Leitungseinführung	Steckverbinder (4-polig)
----------------------------	--------------------------

Signale

Art der Leitungseinführung	Steckverbinder (8-polig)
----------------------------	--------------------------

Maße

Gehäuse

Breite	375 mm
Höhe	375 mm
Tiefe	175 mm

Materialangaben

Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Material (Gehäuse)	Polycarbonat (glasfaserverstärkt)
Material (Gehäusedeckel)	Polycarbonat (transparent)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

1734555

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1734555>

Schutzart	IP65 (mit gesteckten Gerätesteckverbindern)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 % (bei 25 °C, keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis 2000 m üNN)

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen
Normen/Bestimmungen	EN 61439-2

1734555

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1734555>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27370190
ECLASS-15.0	27370190

ETIM

ETIM 10.0	EC012357
-----------	----------

1734555

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1734555>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	34, 6(a), 6(c), 7(a), 7(c)-I

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2026 © - 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