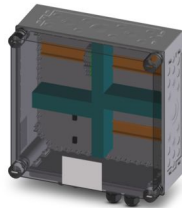


Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Gerenderte Darstellung

Modulare Netzanschlussbox; Erweiterungsmodul (Modul 61); Versorgungsspannung: 24 V DC;
Art der Leitungseinführung: Steckverbinder, Kabelverschraubung; Schutzart: IP65

Produktbeschreibung

Die Schaltgerätekombination ist Teil des modularen Netzanschlusssystems von Phoenix Contact.

CBL-TAB-MOD61-CUS ist ein Erweiterungsmodul, mit dem das Netzanschlusssystem kundenseitig um individuelle Funktionen bzw. Komponenten ergänzt werden kann.

Das Modul ist vorbereitet für die Einführung einer Ethernet-Leitung. Durch die weiteren Vorprägungen des Gehäuses lassen sich bedarfsgerecht und flexibel weitere Leitungseinführungen realisieren.

Die Spannungsversorgung (24 V DC) kann über das Spannungsversorgungsmodul realisiert werden (siehe Zubehör).

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 bzw. Kabelverschraubungen ausgeführt. Der Anschluss erfolgt über vorkonfektionierte Leitungen, die in unterschiedlichen Längen erhältlich sind (siehe Zubehör).

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.

- 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-MOD61-CUS - Erweiterungsmodul



1734568

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1734568>

Artikelnummer	1734568
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DV
Produktschlüssel	DTHADA
GTIN	4067923293489
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.

Arteikeigenschaften

Produkttyp	Schaltgerätekombination
Einsatzort	Innenraum, keine direkte Sonneneinstrahlung

Isolationseigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Steuerspannung	24 V DC
Nennspannung U_N	24 V DC
Nennstrom I_N	max. 4 A
Nennleistung	96 W

Anschlussdaten

Einspeisung

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

Signale

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

Kommunikation

Art der Leitungseinführung	Kabelverschraubung (M16, M25)
----------------------------	-------------------------------

RS-485

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

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27370190
ECLASS-15.0	27370190

ETIM

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

1734568

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1734568>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

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