BASE-MSTB/D37M/16CH/EX - Sockelmodul

1065476

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1065476

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.



16-kanaliges VIP I/O-Marshalling-Termination Board mit 37-poligem D-SUB-Steckverbinder für den universellen Einsatz. Steckbare Feld- und Versorgungsklemmen als Zubehör erhältlich. Mit Push-in-Anschlusstechnik. Wahlweise für Ex i- und Non-Ex i-Anwendungen.

Produktbeschreibung

16-kanaliges VIP I/O-Marshalling-Termination Board mit 37-poligem D-SUB-Steckverbinder für den universellen Einsatz. Steckbare Feld- und Versorgungsklemmen als Zubehör erhältlich. Feldseitig stehen pro Kanal vier Anschlusspunkte zu Verfügung (nA, nB, nC, nD). Die Versorgung der gesteckten Funktionsmodule kann über zwei Spannungsversorgungsbusse vorgenommen werden (P1 und P2). Mit Push-in-Anschlusstechnik. Wahlweise für Ex i- und Non-Ex i-Anwendungen.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1065476
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DG
Produktschlüssel	DK115A
GTIN	4055626727929
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	635,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	635,4 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	US

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Modulträger
Produktfamilie	VIP I/O-Marshalling
Anzahl der Kanäle	16

Elektrische Eigenschaften

Strom (je Zweig)	≤ 3 A (Feldsignal)
	≤ 1 A (Steuerungsanschlüsse)
Strom (P1- oder P2-Klemmen)	≤ 15 A
Strom (Summenstrom aller Kanäle)	≤ 15 A
Bemessungsisolationsspannung	≤ 30 V AC/DC

Versorgung

Versorgungsnennspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC

Anschlussdaten

Feldebene

Anschlussart	Leiterplatten-Grundleiste
Anzahl der Anschlüsse	4
Polzahl	16

Steuerungsebene

Anschlussart	D-SUB-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37
Anzugsdrehmoment	0,3 Nm ... 0,34 Nm

Versorgung

Anschlussart	Leiterplatten-Grundleiste
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	2

Schirm

Anschlussart	Leiterplatten-Grundleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	2

Signalisierung

Statusanzeige	nein

Maße

Artikelabmessungen

Breite	199 mm
Höhe	142,3 mm
Tiefe	78 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 % ... 95 % (keine Betauung)

Zulassungen

ATEX

Kennzeichnung	Ⓔx II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	CSANe 22ATEX1005X

IECEx

Kennzeichnung	Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	IECEx CSA 22.0004X

UKEX

Kennzeichnung	Ⓔx II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	CSAE 22UKEX1040X

CSA, USA/Canada

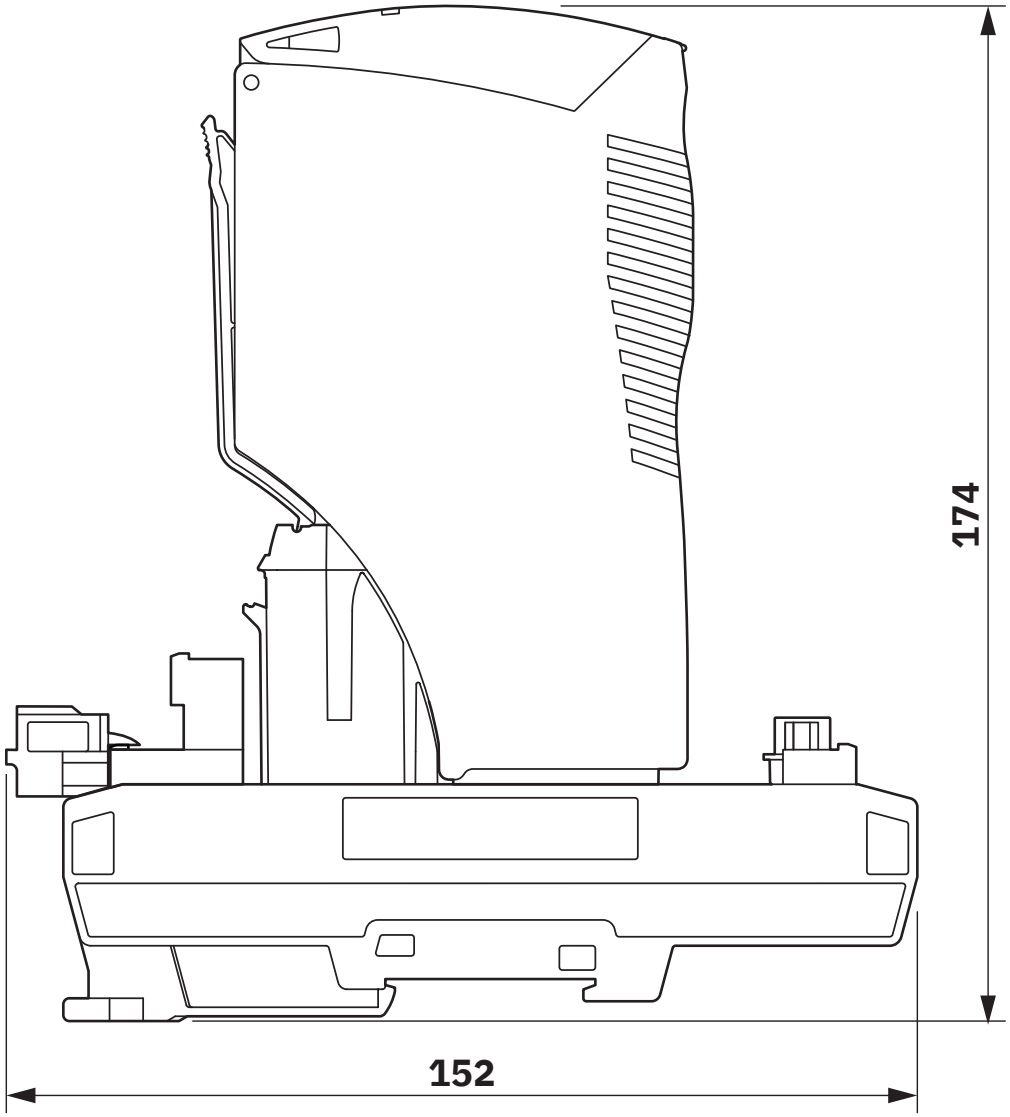
Kennzeichnung	Class I, Div. 2 Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4 Gc Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	CSA 22CA80084549X

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig auf 35-mm-Tragschiene nach EN 60715

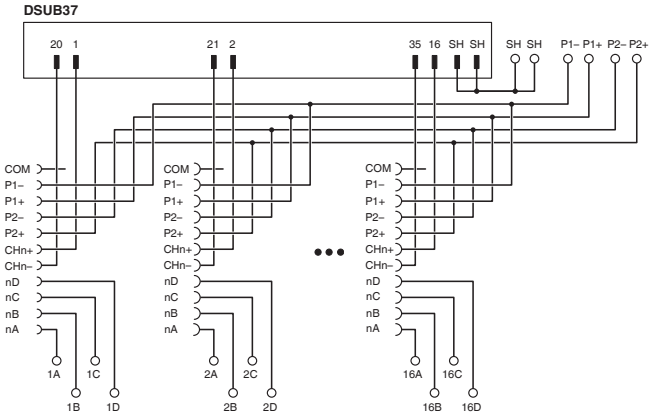
Zeichnungen

Maßzeichnung



Termination Board inklusive IOA und Zubehör

Schaltplan


DSUB37
20 1
21 2
35 16 SH SH
SH SH
P1– P1+ P2– P2+
COM
P1–
P1+
P2–
P2+
CHn+
CHn–
nD
nC
nB
nA
1A 1C
1B 1D
2A 2C
2B 2D
16A 16C
16B 16D

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1065476

IECEx
Zulassungs-ID: IECEx CSA 22.0004X

ATEX
Zulassungs-ID: CSANe 22ATEX1005X

CSA
Zulassungs-ID: 80084549

CSAus
Zulassungs-ID: 80084549

UKCA-EX
Zulassungs-ID: CSAE 22UKEX1040X

IECEx
Zulassungs-ID: IECEx CSA 22.0004X

ATEX
Zulassungs-ID: CSANe 22ATEX1005X

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	b3c42d23-56fb-4954-a88b-68297148a637

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