

FLKM-PA-D37/ETHA - Frontadapter



1076338

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1076338>

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.



VARIOFACE-Frontadapter für Siemens SIMATIC® ET 200SP HA, mit einer 37-poligen D-SUB-Stiftleiste für digitale 24 V DC und analoge Peripheriemodule, anschaltbar max. 32 Kanäle

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1076338
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK231S
GTIN	4055626783543
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	77,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	80 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Frontadapter
Produktfamilie	VARIOFACE

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Nennbetriebsart	100 % ED
Strom (je Zweig)	≤ 1 A
Strom (Spannungseinspeisung über D-SUB)	≤ 2 A
Strom (Spannungseinspeisung über Schraubanschluss)	≤ 10 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung SIEMENS ET 200SP HA

Passender Terminalblock	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1
	6DL1193-6TP00-0DM1
Passendes Peripherie Modul	6DL1131-6BH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1131-6TH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1133-6EW00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1134-6JH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1134-6TH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1135-6TF00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Steckanschluss
Polzahl	36

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
----------------------	-------------

FLKM-PA-D37/ETHA - Frontadapter



1076338

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1076338>

Anschlussart	D-SUB-Stiftleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37
Steckzyklen	> 500
Rastermaß	2,77 mm

Anschluss 3 (Versorgung)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	3
Leiterquerschnitt starr	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² ... 1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm² ... 1,5 mm² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm

Maße

Artikelabmessungen

Breite	88,56 mm
Höhe	22 mm
Tiefe	55,94 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Zulassungen

UL, USA / Kanada

Kennzeichnung	UL 508 Recognized
---------------	-------------------

Normen und Bestimmungen

FLKM-PA-D37/ETHA - Frontadapter



1076338

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1076338>

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montage

Montageart	Steckmontage
Einbaulage	beliebig

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.
Montagehinweis	Nach dem Aufstecken bilden Frontadapter und Terminalblock eine Einheit, die nicht mehr getrennt werden kann!

FLKM-PA-D37/ETHA - Frontadapter

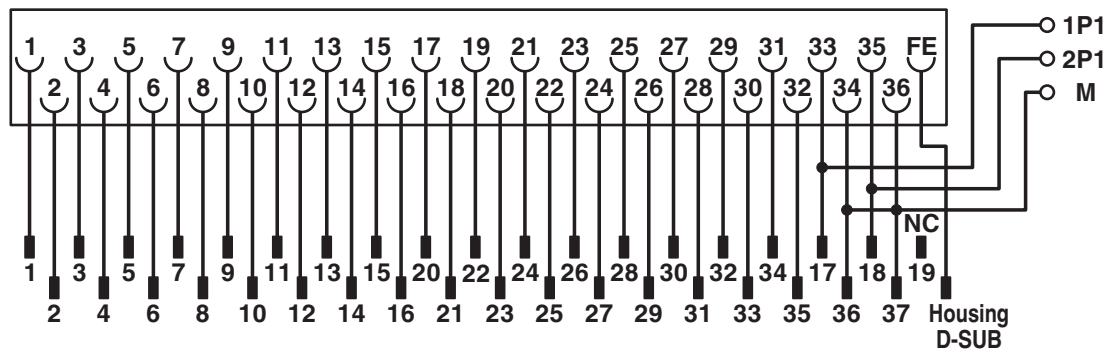


1076338

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1076338>

Zeichnungen

Schaltplan



Anschlussbild FLKM-PA-D37/ETHA

FLKM-PA-D37/ETHA - Frontadapter



1076338

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1076338>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1076338>



cUL Recognized
Zulassungs-ID: E238705



UL Recognized
Zulassungs-ID: E238705

FLKM-PA-D37/ETHA - Frontadapter

1076338

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1076338>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

FLKM-PA-D37/ETHA - Frontadapter

1076338

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1076338>



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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de