

Frontadapter - FLKM-PA-D37/ETHA - 1076338

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



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

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN |  4 055626 783543 |
| GTIN | 4055626783543 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 80,000 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 80,000 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | I1 - Systemverkabelung |

Technische Daten

Hinweis

| | |
|---------|---|
| Hinweis | Nach dem Aufstecken bilden Frontadapter und Terminalblock eine Einheit, die nicht mehr getrennt werden kann! |
| | Bei der Verwendung einer SELV / PELV Spannung (≤ 25 V AC oder 60 V DC) ist kein zusätzlicher Berührungsschutz erforderlich. |
| | Gegen benachbarte Module (in Tragschienenrichtung) wird ausgangsseitig mindestens eine Funktionsisolierung eingehalten. Sollte die Applikation höhere Anforderungen an die Isolierung stellen (Basisisolierung oder verstärkte Isolierung) so sollte dies durch geeignete Maßnahmen (z. B. Trennplatten) realisiert werden. |

Maße

| | |
|--------|-------|
| Breite | 22 mm |
| Höhe | 89 mm |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 70 °C |
|-------------------------------|------------------|

Frontadapter - FLKM-PA-D37/ETHA - 1076338

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|--------------------|
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Max. Einsatzhöhe | ≤ 2000 m |
| Schutzart | IP00 |
| | ≥ IP54 (Einbauort) |

Allgemein

| | |
|---------------------------------|--|
| Max. zulässige Betriebsspannung | 25 V AC |
| | 60 V DC |
| Max. zulässiger Strom | 1 A (pro Pfad) |
| | 2 A (pro Pfad 17 und - 18 bei Einspeisung der Betriebsspannung über D-SUB-Stiftleiste) |
| | 10 A (bei Einspeisung der Betriebsspannung über Schraubanschluss) |
| Einbaulage | beliebig |
| Montagehinweis | anreihbar ohne Abstand |
| Nennbetriebsart | 100 % ED |

Normen und Bestimmungen

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Normen/Bestimmungen | DIN EN 50178 |
| Bemessungsisolationsspannung | 63 V |
| Bemessungsstoßspannung | 0,6 kV (Funktionsisolierung) |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | II |

Anschlussdaten

| | |
|---------------------|-----------------|
| Benennung Anschluss | Steuerungsebene |
| Anschlussart | Steckanschluss |
| Polzahl | 36 |

Anschlussdaten 2

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Benennung Anschluss | Feldebene |
| Anschlussart | D-SUB-Stiftleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 37 |

Anschlussdaten 3

| | |
|----------------------------|--|
| Benennung Anschluss | Versorgung |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 3 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 |
| steckbar | ja |

Frontadapter - FLKM-PA-D37/ETHA - 1076338

Technische Daten

Unterstützte Steuerung

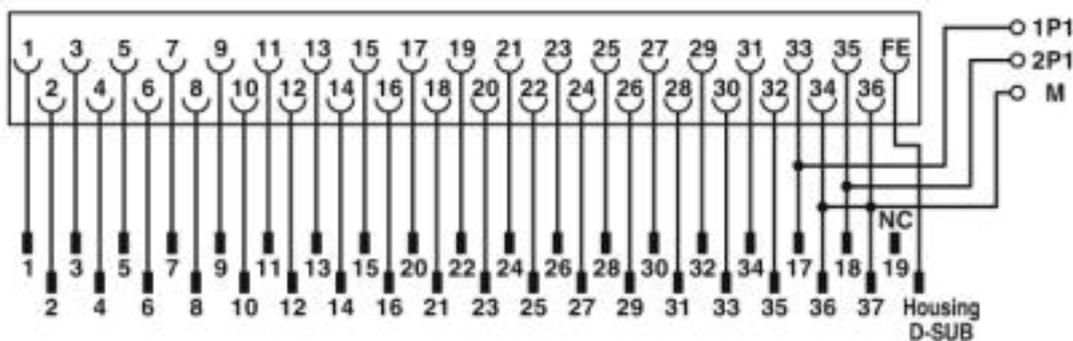
| | |
|---------------------------|--------------------|
| Steuerung | SIEMENS ET200SP HA |
| - passende I/O-Karte | 6DL1131-6BH00-0PH1 |
| | 6DL1131-6TH00-0PH1 |
| | 6DL1131-6BL00-0PH1 |
| | 6DL1132-6BH00-0PH1 |
| | 6DL1132-6BL00-0PH1 |
| | 6DL1134-6TH00-0PH1 |
| | 6DL1134-6JH00-0PH1 |
| | 6DL1135-6TF00-0PH1 |
| - passender Terminalblock | 6DL1193-6TP00-0BH1 |
| | 6DL1193-6TP00-0DH1 |
| | 6DL1193-6TP00-0BM1 |
| | 6DL1193-6TP00-0DM1 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

Zeichnungen

Schaltplan



Anschlussbild FLKM-PA-D37/ETHA

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 8.0 | 27249290 |
| eCl@ss 9.0 | 27242292 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC002584 |
|----------|----------|

Frontadapter - FLKM-PA-D37/ETHA - 1076338

Klassifikationen

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 6.0 | EC002584 |
| ETIM 7.0 | EC002584 |

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | | |
|---------------|--|---|---------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
|---------------|--|---|---------------|

| | | | |
|----------------|--|---|---------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
|----------------|--|---|---------------|

| | | | |
|------------------|--|--|--|
| cULus Recognized | | | |
|------------------|--|--|--|

Zubehör

Zubehör

Anschaltmodul

Übergabemodul - VIP-2/SC/D37SUB/M/ET200SP-HA - 1100967



VARIOFACE-Modul für die SIMATIC ET200SP HA mit Schraubanschlüssen und D-SUB-Stecker, zur Montage auf NS 35-Tragschienen, Polzahl: 37

Frontadapter - FLKM-PA-D37/ETHA - 1076338

Zubehör

Übergabemodul - VIP-2/PT/D37SUB/M/ET200SP-HA - 1100964



VARIOFACE-Modul für die SIMATIC ET200SP HA mit Push-in-Anschlüssen und D-SUB-Stecker, zur Montage auf NS 35-Tragschienen, Polzahl: 37

Systemkabel

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - 2305509



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 1 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/ 200/KONFEK/S - 2305512



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 2 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/ 300/KONFEK/S - 2305525



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 3 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/ 400/KONFEK/S - 2900759



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 4 m

Frontadapter - FLKM-PA-D37/ETHA - 1076338

Zubehör

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/ 600/KONFEK/S - 2900760



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 6 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/ 800/KONFEK/S - 2900761



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 8 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/1000/KONFEK/S - 2900762



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 10 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/1500/KONFEK/S - 2900763



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 15 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/2000/KONFEK/S - 2900764



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 20 m

Frontadapter - FLKM-PA-D37/ETHA - 1076338

Zubehör

Kabel - CABLE D-SUB-B-B-S/.../.../... - 2302421



Geschirmtes Rundkabel konfektioniert mit zwei D-SUB-Buchsenleisten, Kabellänge variabel

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - 2908516



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 1 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 2,0M - 2908517



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 2 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - 2908518



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 3 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 4,0M - 2908519



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 4 m

Frontadapter - FLKM-PA-D37/ETHA - 1076338

Zubehör

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 6,0M - 2908520



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 6 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 8,0M - 2908521



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 8 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/10,0M - 2908522



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 10 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/15,0M - 2908523



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 15 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/20,0M - 2908525



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 20 m

Frontadapter - FLKM-PA-D37/ETHA - 1076338

Zubehör

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/25,0M - 2908526



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 25 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/30,0M - 2908527



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 30 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/35,0M - 2908528



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 35 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/40,0M - 2908529



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 40 m

Kabel - CABLE-D37SUB-B-B-HF-S/... - 1075563



Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: variabel

Frontadapter - FLKM-PA-D37/ETHA - 1076338

Zubehör

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/2500/KONFEK/S - 2902074



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 25 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/3000/KONFEK/S - 2902075



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 30 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/3500/KONFEK/S - 2902076



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 35 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/4000/KONFEK/S - 2902077



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 40 m
