

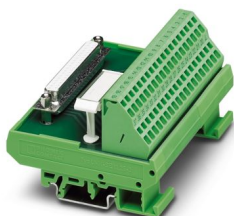
# FLKM-D37 SUB/B/ZFKDS - Anslutningsmodul



2304063

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304063>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Standard 1:1 D-SUB modul, med fjäderkraftanslutning och D-SUB hona, porttal 37

## Fördelar

- 9-polig ... 50-polig
- Fjäderkraftanslutningsteknik
- Enligt IEC 60807-2
- 1:1-anslutning

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2304063       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | DK2182        |
| Produktnyckel                          | DK2182        |
| GTIN                                   | 4017918944032 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 181,2 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 0,77 g        |
| Tullnummer                             | 85369010      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# FLKM-D37 SUB/B/ZFKDS - Anslutningsmodul



2304063

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304063>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|            |                  |
|------------|------------------|
| Produkttyp | Anslutningsmodul |
| Poltal     | 37               |

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Isolering             | Funktionsisolering |
| Överspänningskategori | II                 |
| Nedsmuttningsgrad     | 2                  |

### Elektriska egenskaper

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Driftspänning (AC)     | ≤ 30 V AC |
| Driftspänning (DC)     | ≤ 60 V DC |
| Ström (per förgrening) | ≤ 2,5 A   |
| Ström (Summaström)     | ≤ 81,4 A  |

Luft- och krypträckor

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Märkisolationsspänning | 125 V                |
| Märkstötspänning       | 1,2 kV (1,2 / 50 µs) |

### Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystemsnivå)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60807-2 |
| Anslutningstyp         | D-SUB hona  |
| Skruvgänga             | UNC 4-40    |
| Antal anslutningar     | 1           |
| Poltal                 | 37          |
| Anslutningsfrekvens    | > 500       |
| Delning                | 2,77 mm     |

Anslutning 2 (fältnivå)

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutningstyp     | Fjäderkraftanslutning                                                        |
| Avisoleringslängd  | 7 mm                                                                         |
| Poltal             | 38                                                                           |
| Ledararea styv     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                    |
| Ledararea flexibel | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
|                    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Ändhylsa utan plasthylsa)      |
|                    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Trådändhylsor med plasthylsor) |
| Ledarare AWG       | 24 ... 12                                                                    |
| Delning            | 5,08 mm                                                                      |

### Signalering

|                  |     |
|------------------|-----|
| Statusindikering | nej |
|------------------|-----|

# FLKM-D37 SUB/B/ZFKDS - Anslutningsmodul



2304063

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304063>

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Statusindikering finns | nej |
|------------------------|-----|

## Mått

### Artikelmått

|       |           |
|-------|-----------|
| Bredd | 101,25 mm |
| Höjd  | 77 mm     |
| Djup  | 51,27 mm  |

## Materialuppgifter

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Färg                    | grön (RAL 6021) |
| Isolationsmaterial kåpa | PVC             |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Kapslingsklass (Modul)                   | IP20             |
| Kapslingsklass (Monteringsställe)        | ≥ IP54           |
| Drifttemperatur                          | -20 °C ... 50 °C |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Höjdläge                                 | ≤ 2000 m         |

## Godkännanden

### UKCA

|            |              |
|------------|--------------|
| Certifikat | UKCA-konform |
|------------|--------------|

## Standarder och bestämmelser

### Luft- och krypsträckor

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Normer/föreskrifter | EN IEC 60664-1 |
|---------------------|----------------|

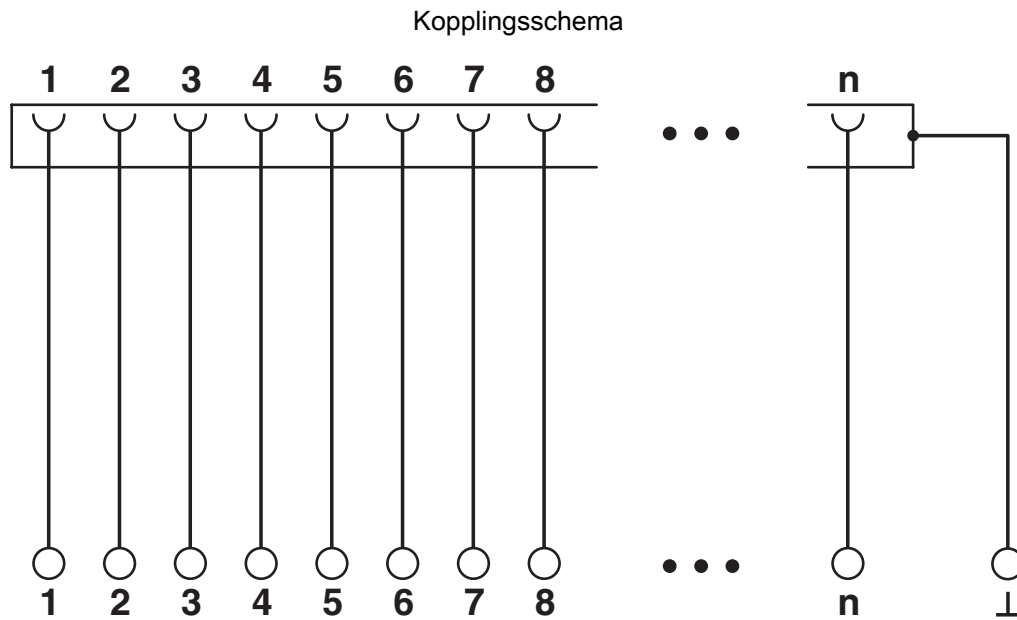
## Montering

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Monteringssätt | DIN-skenemontage |
| Monteringsläge | valfri           |

## Anmärkning

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifthanvisning | Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas. |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Ritningar



# FLKM-D37 SUB/B/ZFKDS - Anslutningsmodul



2304063

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304063>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304063>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E238705 |                    |                 |          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|
|                                                                                                                                    | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area mm <sup>2</sup> |
| keine                                                                                                                              |                    |                 |          |                      |
|                                                                                                                                    | 125 V              | 2,5 A           | -        | -                    |

|  <b>UL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E238705 |                    |                 |          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|
|                                                                                                                                   | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area mm <sup>2</sup> |
| keine                                                                                                                             |                    |                 |          |                      |
|                                                                                                                                   | 125 V              | 2,5 A           | -        | -                    |

# FLKM-D37 SUB/B/ZFKDS - Anslutningsmodul



2304063

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304063>

## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet

Ja, Inga undantagsregler

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Inga farliga ämnen över gränsvärdena

### EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)

Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB  
Linvägen 2  
S-14144 Huddinge  
+46 (0)8 - 608 64 00  
[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)