

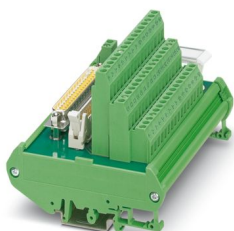
# FLKM 50/D37SUB/M/HC3/AIO - Passiv modul



2900176

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900176>

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.



16-kanalig modul för Honeywell C300 moduler. Modulen styrs på styrsidan via D-SUB 37-polig eller FLK 50-polig. På fältsidan finns det en skruvanslutning. Modulbredd: 113 mm

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2900176       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | DK2A8H        |
| Produktnyckel                          | DK2A8H        |
| GTIN                                   | 4046356492126 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 304,5 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 304,5 g       |
| Tullnummer                             | 85369010      |
| Ursprungsland                          | DE            |

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Produkttyp    | Anslutningsmodul |
| Antal kanaler | 16               |

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor

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

### Elektriska egenskaper

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Driftspänning (DC)     | ≤ 50 V DC |
| Ström (per förgrening) | ≤ 0,5 A   |

Luft- och krypträckor

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Märkisolationsspänning | 50 V                 |
| Märkstötspänning       | 0,5 kV (1,2 / 50 µs) |

Kompatibelt styrsystem HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Passande I/O-kort | TAIX01 (non-redundant) |
|                   | TAIX11 (redundant)     |

### Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystems nivå)

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

Anslutning 2 (styrsystems nivå)

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60603-13      |
| Anslutningstyp         | IDC/FLK-stiftlist |
| Antal anslutningar     | 1                 |
| Poltal                 | 50                |
| Anslutningsfrekvens    | > 50              |
| Delning                | 2,54 mm           |

Anslutning 3 (fält nivå)

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Anslutningstyp    | Skruvanlutning |
| Avisoleringslängd | 7 mm           |
| Skruvgänga        | M3             |

# FLKM 50/D37SUB/M/HC3/AIO - Passiv modul



2900176

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900176>

|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Poltal                                        | 48                                                                             |
| Ledararea styv                                | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                      |
| Ledararea, stel (2 ledare med samma area)     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                    |
| Ledararea flexibel                            | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                    |
|                                               | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Ändhylsa utan plasthylsa)        |
|                                               | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Trådändhylsor med plasthylsor)   |
| Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area) | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                    |
|                                               | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Ändhylsa utan plasthylsa)        |
|                                               | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa) |
| Ledarare AWG                                  | 24 ... 12                                                                      |
| Åtdragningsmoment                             | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                                                              |
| Delning                                       | 5,08 mm                                                                        |

## Anslutning 4 (försörjning)

|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutningstyp                                | Skruvanslutning                                                                |
| Avisoleringslängd                             | 8 mm                                                                           |
| Skruvgänga                                    | M3                                                                             |
| Antal anslutningar                            | 1                                                                              |
| Poltal                                        | 2                                                                              |
| Ledararea styv                                | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                      |
| Ledararea, stel (2 ledare med samma area)     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Trådändhylsor med plasthylsor)   |
| Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area) | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                    |
|                                               | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Ändhylsa utan plasthylsa)       |
|                                               | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa) |
| Ledarare AWG                                  | 24 ... 12                                                                      |
| Åtdragningsmoment                             | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                                                              |
| Delning                                       | 5 mm                                                                           |

## Signalering

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

## Mått

### Artikelmått

|       |         |
|-------|---------|
| Bredd | 112 mm  |
| Höjd  | 89,6 mm |
| Djup  | 78,9 mm |

## Materialuppgifter

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

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Kapslingsklass (Modul)                   | IP00             |
| Kapslingsklass (Monteringsställe)        | ≥ IP54           |
| Drifttemperatur                          | -20 °C ... 50 °C |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Höjdläge                                 | ≤ 2000 m         |

## 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. |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FLKM 50/D37SUB/M/HC3/AIO - Passiv modul



2900176

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900176>

## 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 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|