

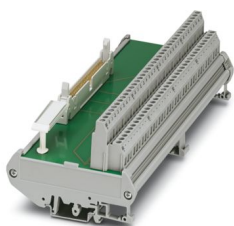
# FLKM 50/32M/PLC - Passiv modul

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2289719>



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.



VARIOFACE anslutningsmodul, för 32 kanaler med vardera en extra plint per signal, för en gemensam minuspotential

## Fördelar

- Bytevis märkning
- Kan användas för digitala I/O-moduler
- Minusanslutning per signal

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2289719       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | DK2181        |
| Produktnyckel                          | DK2181        |
| GTIN                                   | 4017918057763 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 419,1 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 315,08 g      |
| Tullnummer                             | 85369010      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# FLKM 50/32M/PLC - Passiv modul

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2289719>



## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Produkttyp    | Anslutningsmodul |
| Produktfamilj | VARIOFACE        |
| Poltal        | 50               |
| Antal kanaler | 32               |

### Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Isolering             | Funktionsisolering |
| Överspänningskategori | II                 |
| Nedsmutningsgrad      | 2                  |

### Elektriska egenskaper

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Driftspänning (DC)                | ≤ 60 V DC |
| Ström (per förgrening)            | ≤ 1 A     |
| Ström (Spänningsmatning per byte) | ≤ 8 A     |

### Luft- och krypträckor

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Märkisolationsspänning | 63 V                 |
| Märkstötspänning       | 0,6 kV (1,2 / 50 µs) |

### Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-1500

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Passande I/O-kort | 6ES7521-1BL00-0AB0 |
|                   | 6ES7522-1BL00-0AB0 |
|                   | 6ES7522-1BL01-0AB0 |

### Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-400

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Passande I/O-kort | 6ES7421-1BL01-0AA0 |
|                   | 6ES7422-1BL00-0AA0 |
|                   | 6ES7422-7BL00-0AB0 |

### Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Passande I/O-kort | 1756-IB32 |
|                   | 1756-OB32 |

### Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY PLC 5

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Passande I/O-kort | 1771 IBN |
|                   | 1771 OBN |

### Kompatibelt styrsystem HONEYWELL Experion PKS C200

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Passande I/O-kort | TC-IDD 321 |
|                   | TC-ODD 321 |

### Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC L

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Passande I/O-kort | LX41C4 |
|                   | LX42C4 |

# FLKM 50/32M/PLC - Passiv modul

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2289719>



|  |          |
|--|----------|
|  | LY41NT1P |
|  | LY42NT1P |
|  | LY41PT1P |
|  | LY42PT1P |

## Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC Q

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Passande I/O-kort | QX81    |
|                   | QY81P   |
|                   | QX41    |
|                   | QX41-S1 |
|                   | QX42    |
|                   | QX42-S1 |
|                   | QX71    |
|                   | QX72    |
|                   | QY41P   |
|                   | QY42P   |
|                   | QY71    |
|                   | QH42P   |
|                   | QX82    |
|                   | QX82-S1 |
|                   | QY82P   |

## Kompatibelt styrsystem SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Passande I/O-kort | DDI 353 |
|                   | DDI 853 |
|                   | DAI 453 |
|                   | DDO 353 |

## Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-300 / ET 200 M

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Passande I/O-kort | CPU 313C-2DP       |
|                   | CPU 314C-2DP       |
|                   | CPU 314C-2PtP      |
|                   | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
|                   | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
|                   | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
|                   | CPU 313C           |
|                   | CPU 313C-2PtP      |

## Kompatibelt styrsystem GE-FANUC RX3i

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Passande I/O-kort | IC694MDL754 |
|                   | IC694MDL660 |

## Kompatibelt styrsystem SIEMENS ET 200SP HA

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Passande terminalblock | 6DL1193-6TP00-0BH1 |
|                        | 6DL1193-6TP00-0DH1 |
|                        | 6DL1193-6TP00-0BM1 |

# FLKM 50/32M/PLC - Passiv modul

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2289719>



|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
|                        | 6DL1193-6TP00-0DM1                        |
| Passande periferimodul | 6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1) |
|                        | 6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1) |

## Anslutningsdata

### Anslutning 1 (styrsystems nivå)

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

### Anslutning 2 (fält nivå)

|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutningstyp                                | Skruvanslutning                                                                |
| Avisoleringslängd                             | 7 mm                                                                           |
| Skruvgänga                                    | M3                                                                             |
| Antal anslutningar                            | 1                                                                              |
| Poltal                                        | 72                                                                             |
| 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>                                    |
|                                               | 0,25 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                                                                        |

## Signalering

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

## Mått

### Artikelmått

|       |          |
|-------|----------|
| Bredd | 190,8 mm |
| Höjd  | 89,6 mm  |
| Djup  | 65,9 mm  |

## Materialuppgifter

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Färg                    | grå (RAL 7042)    |
| Isolationsmaterial kåpa | Polyamid 6.6 grön |

# FLKM 50/32M/PLC - Passiv modul

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2289719>



## 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         |

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

# FLKM 50/32M/PLC - Passiv modul

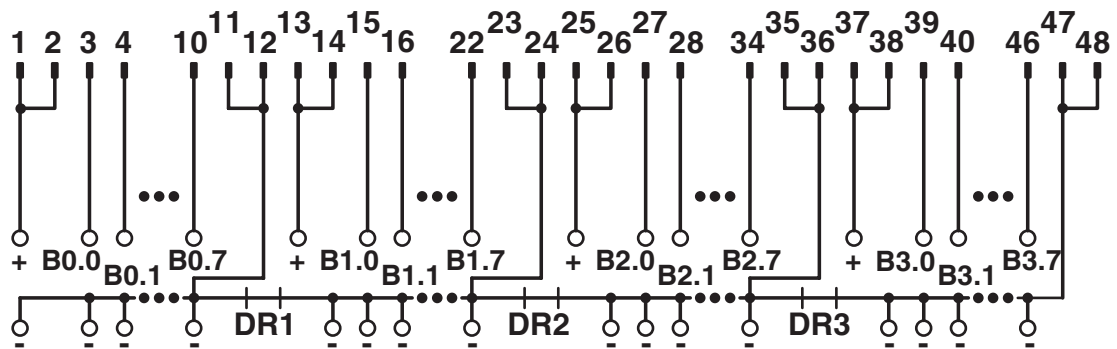


2289719

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2289719>

## Ritningar

### Kopplingsschema



Kopplingsschema FLKM 50/32M/PLC

# FLKM 50/32M/PLC - Passiv modul



2289719

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2289719>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2289719>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E238705 |                    |                 |          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                    | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                              |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                    | 125 V              | 2 A             | -        | -                  |

|  <b>UL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E238705 |                    |                 |          |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                   | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                             |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                   | 125 V              | 2 A             | -        | -                  |

# FLKM 50/32M/PLC - Passiv modul

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2289719>



## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM 50/32M/PLC - Passiv modul



2289719

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2289719>

## 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)