

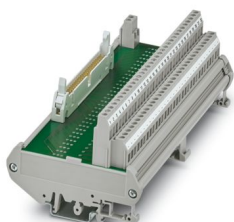
# FLKM 50/32M/DV - Passief module

2304869

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304869>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



32-kanaals moduul zonder led en 2-draadsaansluiting; gemeenschappelijk minpotentiaal (voor kaarten van de DeltaV-besturing)

## Uw voordelen

- Deze systeemspecifieke interfacemodulen voor DeltaV-modulen worden in combinatie met de systeemkabels FLK 50/2FLK20/EZ-DR/.../DV toegepast
- Toepasbaar voor 32-kanaals in- en uitgangskaarten
- 2-draadsaansluiting met separate minklem per kanaal

## Commerciële gegevens

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Artikelnummer                           | 2304869               |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks               |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks               |
| Verkoopcode                             | DK218K                |
| Productcode                             | DK218K                |
| Cataloguspagina                         | Pagina 478 (C-5-2019) |
| GTIN                                    | 4017918981716         |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 372,1 g               |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 284,42 g              |
| Douanetariefnummer                      | 85369010              |
| Land van herkomst                       | DE                    |

# FLKM 50/32M/DV - Passief module

2304869

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304869>



## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Producttype    | Interfacemoduul |
| Productfamilie | VARIOFACE       |
| aantal polen   | 50              |
| aantal kanalen | 32              |

### Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Isolatie               | functie-isolatie |
| Overspanningscategorie | II               |
| Vervuilingsgraad       | 2                |

### Elektrische eigenschappen

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| bedrijfsspanning (AC) | $\leq 30$ V AC |
| bedrijfsspanning (DC) | $\leq 60$ V DC |
| stroom (per kanaal)   | $\leq 1$ A     |
| stroom (Klem/klem)    | $\leq 5$ A     |

### lucht- en kruipwegen

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Nominale isolatiespanning | 63 V                      |
| test-stootspanning        | 0,6 kV (1,2 / 50 $\mu$ s) |

### ondersteunde besturing EMERSON DeltaV

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Geschikte I/O-kaart | VE4001S2T2B5 |
|                     | VE4002S1T2B6 |

### Uitgangsgegevens

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| nominale voedingsspanning | max. 60 V DC |
| continue belastingsstroom | 1 A          |

### aansluitgegevens

#### Aansluiting 1 (besturingsniveau)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60603-13       |
| Aansluitmethode                 | IDC/FLK-pin header |
| Aantal Aansluitingen            | 1                  |
| aantal polen                    | 50                 |
| steekcycli                      | > 50               |
| Rastermaat                      | 2,54 mm            |

#### Aansluiting 2 (veldniveau)

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Aansluitmethode | schroefaansluiting |
| Striplengte     | 7 mm               |
| schroefdraad    | M3                 |
| aantal polen    | 64                 |

# FLKM 50/32M/DV - Passief module

2304869

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304869>



|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Aderdoorsnede massief                                  | 0,2 mm² ... 4 mm²                                         |
| Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede) | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                                       |
| Aderdoorsnede soepel                                   | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                       |
|                                                        | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)  |
|                                                        | 0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)   |
| aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)  | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                                       |
|                                                        | 0,25 mm² ... 0,75 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls) |
|                                                        | 0,5 mm² ... 0,5 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls) |
| Aderdoorsnede AWG                                      | 24 ... 12                                                 |
| Aanhaalmoment                                          | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                                         |
| Rastermaat                                             | 5,08 mm                                                   |

## Aansluiting 3 (voeding)

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Aansluitmethode                                        | schroefaansluiting                                        |
| Striplengte                                            | 8 mm                                                      |
| schroefdraad                                           | M3                                                        |
| Aantal Aansluitingen                                   | 1                                                         |
| aantal polen                                           | 2                                                         |
| Aderdoorsnede massief                                  | 0,2 mm² ... 4 mm²                                         |
| Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede) | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                                       |
| Aderdoorsnede soepel                                   | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                       |
|                                                        | 0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)  |
|                                                        | 0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)   |
| aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)  | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                                       |
|                                                        | 0,25 mm² ... 0,75 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls) |
|                                                        | 0,5 mm² ... 1,5 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls) |
| Aderdoorsnede AWG                                      | 24 ... 12                                                 |
| Aanhaalmoment                                          | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                                         |
| Rastermaat                                             | 5,08 mm                                                   |

## Signalering

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| statusindicatie aanwezig | nee |
|--------------------------|-----|

## Afmetingen

### Artikelaafmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 168,3 mm |
| Hoogte  | 89,6 mm  |
| diepte  | 65,8 mm  |

## Materiaal

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Kleur                         | grijs (RAL 7042) |
| isolatiemateriaal behuizingen | PVC              |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

# FLKM 50/32M/DV - Passief module

2304869

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304869>



## Omgevingsomstandigheden

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| beschermklasse (Module)                 | IP00             |
| beschermklasse (Inbouwpositie)          | ≥ IP54           |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)          | -20 °C ... 50 °C |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| hoogtepositie                           | ≤ 2000 m         |

## Toelatingen

### UKCA

|             |              |
|-------------|--------------|
| Certificaat | UKCA-conform |
|-------------|--------------|

## Normen en bepalingen

### lucht- en kruipwegen

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| normen / bepalingen | EN IEC 60664-1 |
|---------------------|----------------|

## Montage

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| montagetechniek | Railmontage |
| inbouwpositie   | willekeurig |

## Opmerking

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanwijzing voor de bediening | Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FLKM 50/32M/DV - Passief module

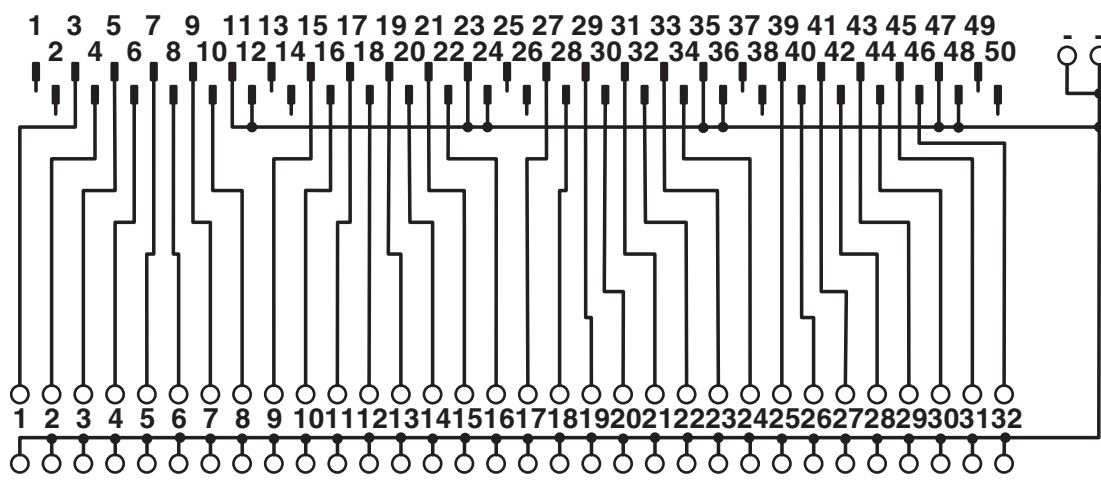


2304869

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304869>

## Tekeningen

schakelschema



Aansluitschema FLKM 50/32M/DV

# FLKM 50/32M/DV - Passief module

2304869

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304869>



## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM 50/32M/DV - Passief module



2304869

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304869>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)