

# EMG 22-DIO 4P-1N5408 - Diod-komponent



2952198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2952198>

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.

Diodmodul, med 4 dioder, gemensam katod, diodtyp 1N 5408



## Fördelar

- Brytdioder för dämpning av överspänningar från induktiva laster
- Elektrisk koppling av signaler i övervakningssystem

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2952198       |
| Antal/förp.                            | 10 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | DK66M1        |
| Produktnyckel                          | DK66M1        |
| GTIN                                   | 4017918084363 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 46,36 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 46,36 g       |
| Tullnummer                             | 85411000      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# EMG 22-DIO 4P-1N5408 - Diod-komponent



2952198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2952198>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|            |           |
|------------|-----------|
| Produkttyp | Diodmodul |
|------------|-----------|

### Isoleringsegenskaper

|                  |   |
|------------------|---|
| Nedsmutningsgrad | 2 |
|------------------|---|

### Ingångsdata

#### Diod

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Beskrivning av ingången         | 4 dioder, gemensam katod       |
| Diodtyp                         | 1 N 5408                       |
| Maximal driftspänning $U_{max}$ | 250 V AC                       |
| Toppänning per diod             | 1000 V                         |
| Spärrström per diod             | 10 $\mu$ A                     |
| Genomgångsspänning per diod     | ca. 0,8 V                      |
| Genomgångsström per diod        | 1,5 A (vid separat belastning) |
|                                 | 1 A (vid samtidig belastning)  |

### Anslutningsdata

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Anslutningstyp     | Skruvanslutning                             |
| Avisoleringslängd  | 8 mm                                        |
| Skruvgänga         | M3                                          |
| 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> |
| Ledarare AWG       | 24 ... 12                                   |

### Mått

|       |         |
|-------|---------|
| Bredd | 22,5 mm |
| Höjd  | 75 mm   |
| Djup  | 55 mm   |

### Materialuppgifter

|      |                 |
|------|-----------------|
| Färg | grön (RAL 6021) |
|------|-----------------|

### Miljö- och livslängdsvillkor

#### Omgivningsförhållanden

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Drifttemperatur                          | -20 °C ... 50 °C |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport) | -40 °C ... 70 °C |

### Godkännanden

#### CE

|            |            |
|------------|------------|
| Certifikat | CE-konform |
|------------|------------|

# EMG 22-DIO 4P-1N5408 - Diod-komponent



2952198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2952198>

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Observera | ytterligare EN 61326 |
|-----------|----------------------|

## Standarder och bestämmelser

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Normer/föreskrifter | DIN EN 50178 |
|---------------------|--------------|

## Montering

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Monteringssätt   | DIN-skenemontage      |
| Montageanvisning | monteras utan avstånd |
| Monteringsläge   | valfri                |

# EMG 22-DIO 4P-1N5408 - Diod-komponent

2952198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2952198>



## Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2952198>



**EAC**

Godkännande-ID: RU\*DE\*08.B.01841/19

# EMG 22-DIO 4P-1N5408 - Diod-komponent



2952198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2952198>

## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371010 |
| ECLASS-15.0 | 27371010 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000683 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151500 |
|-------------|----------|

# EMG 22-DIO 4P-1N5408 - Diod-komponent



2952198

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2952198>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja         |
| undantagsregler i den mån de är kända   | 6(c), 7(a) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina. |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)          |
| SCIP                                               | 332b2fa3-997e-49e3-8225-f3b5c4fcd58a |

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)