

# EMG 22-DIO 4P-1N5408 - Diodový modul



2952198

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2952198>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.

Diodový modul, se 4 diodami, společná katoda, typ diody 1N 5408



## Vaše výhody

- Zhášecí diody k tlumení přepětí indukčních spotřebičů
- Elektrické oddělení hlášení v systémech hlášení poruch

## Obchodní data

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Objednací číslo              | 2952198       |
| Ks/bal.                      | 10 Kus        |
| Minimální objednané množství | 1 Kus         |
| Prodejní kód                 | DK6           |
| Kód výrobku                  | DK66M1        |
| GTIN                         | 4017918084363 |
| Hmotnost/kus (včetně obalu)  | 46,36 g       |
| Hmotnost/kus (bez obalu)     | 46,36 g       |
| Číslo celní sazby            | 85411000      |
| Země původu                  | DE            |

# EMG 22-DIO 4P-1N5408 - Diodový modul



2952198

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2952198>

## Technické údaje

### Vlastnosti výrobku

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Typ produktu        | Diodový modul |
| Izolační vlastnosti |               |
| Stupeň znečištění   | 2             |

### Vstupní data

#### Dioda

|                                        |                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Popis vstupu                           | 4 diody, společná katoda                                         |
| Typ diody                              | 1 N 5408                                                         |
| Provozní napětí maximálně $U_{max}$    | 250 V AC                                                         |
| Špičkové závěrné napětí diody          | 1000 V                                                           |
| Proud diody v závěrném směru           | 10 $\mu$ A                                                       |
| Příložné napětí diody                  | cca. 0,8 V                                                       |
| povolený průchozí proud na jednu diodu | 1,5 A (při jednotlivém zatížení)<br>1 A (při současném zatížení) |

### Data připojení

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Typ připojení        | Šroubové připojení                          |
| Délka odizolování    | 8 mm                                        |
| Závit šroubu         | M3                                          |
| Průřez vodiče tuhý   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez vodiče ohebný | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vedení AWG    | 24 ... 12                                   |

### Rozměry

|         |         |
|---------|---------|
| Šířka   | 22,5 mm |
| Výška   | 75 mm   |
| Hloubka | 55 mm   |

### Údaje o materiálu

|       |                   |
|-------|-------------------|
| Barva | zelená (RAL 6021) |
|-------|-------------------|

### Podmínky okolního prostředí a životnosti

#### Okolní podmínky

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Teplota prostředí (provoz)              | -20 °C ... 50 °C |
| Teplota prostředí (skladování/přeprava) | -40 °C ... 70 °C |

### Schválení

#### CE

|            |          |
|------------|----------|
| Certifikát | CE shoda |
|------------|----------|

# EMG 22-DIO 4P-1N5408 - Diodový modul



2952198

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2952198>

## Upozornění

navíc EN 61326

## Normy a předpisy

### Normy/předpisy

DIN EN 50178

## Montáž

### Způsob montáže

Montáž na nosnou lištu

### Montážní pokyny

možnost řazení bez odstupu

### Montážní poloha

libovolně

# EMG 22-DIO 4P-1N5408 - Diodový modul



2952198

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2952198>

## Schválení

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



**EAC**

ID schválení: RU\*DE\*08.B.01841/19

# EMG 22-DIO 4P-1N5408 - Diodový modul



2952198

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2952198>

## Klasifikace

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EMG 22-DIO 4P-1N5408 - Diodový modul



2952198

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2952198>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Splňuje požadavky dle směrnice RoHS | Ano        |
| řízení o výjimkách, pokud je známo  | 6(c), 7(a) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Tabulku s čínským prohlášením RoHS pro příslušný výrobek najdete v části Download (Ke stažení) u daného produktu v části „Prohlášení výrobce“. Pro všechny výrobky s označením EFUP-E se nevydává ani nevyžaduje tabulka s prohlášením RoHS pro Čínu. |

### EU REACH SVHC

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Upozornění na kandidátní látku REACH (č. CAS) | Lead(č. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                          | 332b2fa3-997e-49e3-8225-f3b5c4fcd58a |

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno  
+420 542 213 401  
[obchod@phoenixcontact.com](mailto:obchod@phoenixcontact.com)