

# ME 12,5 OT-FKDSO KMGY - ケース本体上部パーツ



2200321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2200321>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。

DINレール取付け用ケース、Push-inスプリング接続式プリント基板用端子台向けケース上部パーツ、幅: 12.6 mm、高さ: 99 mm、奥行き: 45.85 mm、色: ライトグレー (類似 RAL 7035)



## 特長

- 工具不要の取付け
- 12.5 mm ... 90 mmの幅に対応、モジュール拡張可能
- UL 94難燃性クラスV0
- さまざまな接続テクノロジー
- DINレールに取付け可能
- オプションとして、組込みまたはDINレール取付け可能なバスコネクタを使用

## 販売用データ

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| アイテム番号             | 2200321       |
| 梱包単位               | 10 pc         |
| 最低注文数              | 10 pc         |
| セールスキー             | *****         |
| プロダクトキー            | ACHAAD        |
| GTIN               | 4046356563864 |
| 1個あたりの重量 (梱包を含む)   | 9.29 g        |
| 1個あたりの重量 (梱包を含まない) | 9.29 g        |
| 関税率                | 85389099      |
| 生産国                | DE            |

# ME 12,5 OT-FKDSO KMGY - ケース本体上部パーツ



2200321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2200321>

## 技術データ

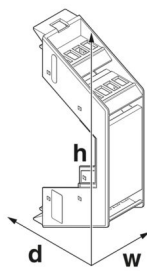
### 注記

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| 組立てに関する注意事項 | ダウンロードエリアのアプリケーションノートに従ってください。 |
|-------------|--------------------------------|

### 製品特性

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| 製品の種類                             | ケース本体上部パーツ    |
| ハウジングタイプ                          | DINレール取付け用ケース |
| ケースシリーズ                           | ME            |
| 最大極数                              | 8 (ピッチ: 5 mm) |
| 通気口あり                             | なし            |
| Anzahl der Etagen Housing (Makro) | 2 (両端)        |

### 寸法

|                |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 外形寸法           |  |
| 幅              | 12.6 mm                                                                             |
| 高さ             | 99 mm                                                                               |
| 奥行き            | 45.85 mm                                                                            |
| ベースサポート面からの奥行き | 38.5 mm                                                                             |

### プリント基板設計

|         |                   |
|---------|-------------------|
| プリント基板厚 | 1.4 mm ... 1.8 mm |
|---------|-------------------|

### 材料仕様

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 色 (ハウジング)       | ライトグレー (RAL 7035) |
| UL94難燃性クラス      | V0                |
| CTI、IEC 60112準拠 | 600               |
| ハウジングの材質        | PA                |

### 環境条件と実際の条件

#### 振動試験

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 仕様     | IEC 60068-2-6:2007-12       |
| 周波数    | 10 - 150 - 10 Hz            |
| スイープ速度 | 1オクターブ/最小                   |
| 振幅     | 0.15 mm (10 Hz ... 58.1 Hz) |
| 加速度    | 2g (58.1 Hz ... 150 Hz)     |

# ME 12,5 OT-FKDSO KMGY - ケース本体上部パーツ



2200321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2200321>

|          |        |
|----------|--------|
| 各軸のテスト時間 | 2.5 h  |
| 試験方向     | X、Y、Z軸 |

## グローワイヤー試験

|      |                        |
|------|------------------------|
| 仕様   | IEC 60695-2-11:2014-02 |
| 温度   | 850 °C                 |
| 露出時間 | 30 s                   |

## 耐熱性試験／ボールプレッシャー試験

|      |                        |
|------|------------------------|
| 仕様   | IEC 60695-10-2:2014-02 |
| 温度   | 125 °C                 |
| 試験期間 | 1 h                    |
| 力    | 20 N                   |

## 機械的強度／回転バレル試験

|      |                     |
|------|---------------------|
| 仕様   | IEC 60998-1:2002-12 |
| 落下高さ | 50 cm               |
| 周波数  | 10                  |

## 衝撃試験

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 仕様       | IEC 60068-2-27:2008-02 |
| パルス形状    | 半正弦波                   |
| 加速       | 15g                    |
| 衝撃時間     | 11 ms                  |
| 各方向の衝撃回数 | 3                      |
| 試験方向     | X、Y、Z軸（正および負）          |

## 保護等級（IPコード）

|    |                                                   |
|----|---------------------------------------------------|
| 仕様 | IEC 60529:1989-11 + AMD 1:1999-11 + AMD 2:2013-08 |
|----|---------------------------------------------------|

## 周囲条件

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| 実現する最大IPコード   | IP20                           |
| 使用周囲温度        | -40 °C ... 105 °C (電力損失により異なる) |
| 周囲温度（保管時/運搬時） | -40 °C ... 55 °C               |
| 周囲温度（配線時）     | -5 °C ... 100 °C               |
| 相対湿度（保管時/運搬時） | 80 %                           |

## プリント基板データ

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| プリント基板ホルダの数 | 1                 |
| プリント基板実装タイプ | スロット              |
| プリント基板厚     | 1.4 mm ... 1.8 mm |

## 取付け

|        |               |
|--------|---------------|
| 取付けタイプ | ケース下部パーツとのラッチ |
|--------|---------------|

## 梱包仕様

|       |        |
|-------|--------|
| 梱包の種類 | 段ボール梱包 |
|-------|--------|

# ME 12,5 OT-FKDSO KMGY - ケース本体上部パーツ



2200321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2200321>

|         |      |
|---------|------|
| 外部梱包の種類 | カートン |
|---------|------|

# ME 12,5 OT-FKDSO KMGY - ケース本体上部パーツ

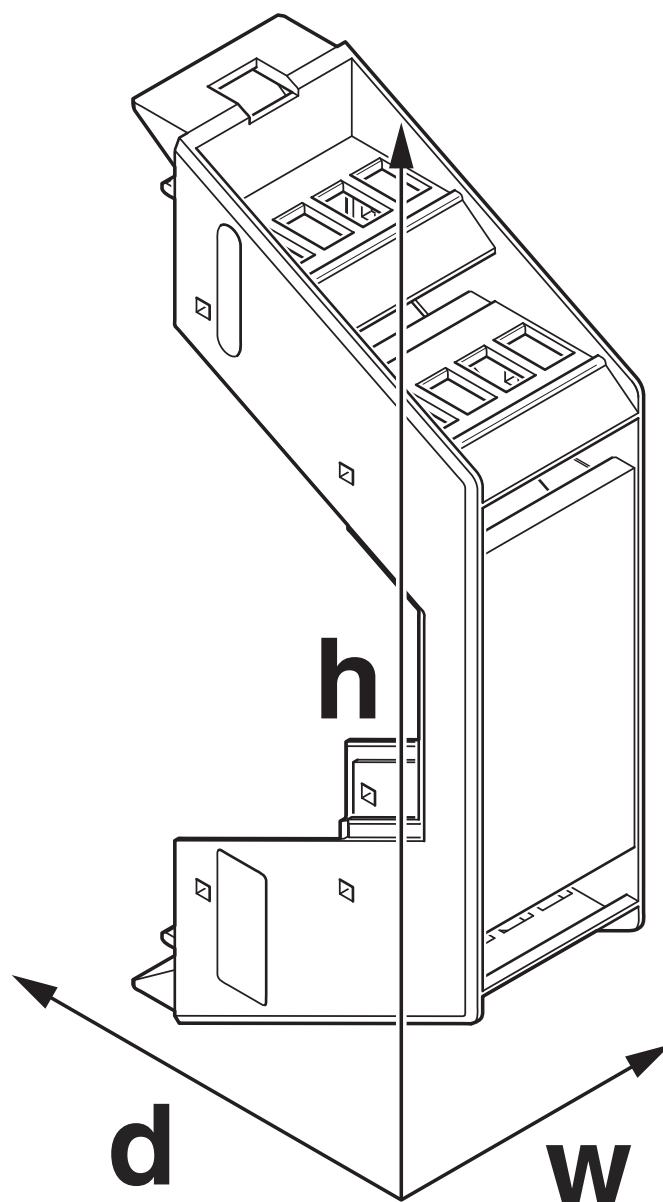
2200321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2200321>



## 図面

外形寸法



製品寸法を示すための概略図 図はご希望の製品のものではありません。詳細は、「ダウンロード ( Downloads )」タブの製品図面を参照してください。

# ME 12,5 OT-FKDSO KMGY - ケース本体上部パーツ



2200321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2200321>

## 分類

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001031 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

# ME 12,5 OT-FKDSO KMGY - ケース本体上部パーツ



2200321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2200321>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます

はい, 免除なし

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

制限値以上の有害物質がない

### EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)

0.1 wt% を超える物質なし

Phoenix Contact 2026 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

[info@phoenixcontact.co.jp](mailto:info@phoenixcontact.co.jp)