

ME 12,5 UTG/FE GN - 取付けベースハウジング



2906801

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2906801>

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、 ケース本体下部パーツ : DINレール固定用フット付き、FEコンタクト付き、長奥行型、 通気スロットなし、 幅: 12.6 mm、 高さ: 99 mm、 奥行き: 107.3 mm、 色: 緑 (類似 RAL 6021)、 クロス接続: バスコネクタなし、 クロスコネクタの極数: 関連なし

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	2906801
梱包単位	10 pc
最低注文数	10 pc
注記	受注生産 (返品不可)
セールスキー	*****
プロダクトキー	ACHAAA
GTIN	4017918131401
1個あたりの重量 (梱包を含む)	40.59 g
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	33.206 g
関税率	85389099
生産国	DE

ME 12,5 UTG/FE GN - 取付けベースハウジング



2906801

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2906801>

技術データ

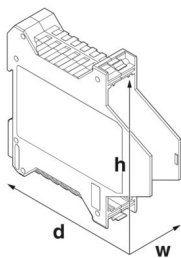
注記

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	ケース本体下部パーツ
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
製品シリーズ	ME 12,5..
タイプ	ハウジング下部、通気スロットなし、要モジュール完成用ハウジングカバー
最大極数	0)
通気口あり	なし

寸法

外形寸法	
幅	12.6 mm
高さ	99 mm
奥行き	107.3 mm
DINレール上端からの奥行き	100.7 mm
DINレール上端から上部支持点までの奥行き	68.5 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)	緑 (RAL 6021)
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

電力損失 シングルケース 対象 20 °C

環境条件	20 °C
減衰係数	1

ME 12,5 UTG/FE GN - 取付けベースハウジング



2906801

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2906801>

取付け位置	垂直
電力損失	4.3 W

電力損失 シングルケース 対象 30 °C

環境条件	30 °C
減衰係数	0.91
取付け位置	垂直
電力損失	3.9 W

電力損失 シングルケース 対象 40 °C

環境条件	40 °C
減衰係数	0.81
取付け位置	垂直
電力損失	3.5 W

電力損失 シングルケース 対象 50 °C

環境条件	50 °C
減衰係数	0.7
取付け位置	垂直
電力損失	3 W

電力損失 シングルケース 対象 60 °C

環境条件	60 °C
減衰係数	0.57
取付け位置	垂直
電力損失	2.4 W

電力損失 シングルケース 対象 70 °C

環境条件	70 °C
減衰係数	0.49
取付け位置	垂直
電力損失	2.1 W

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)
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

ME 12,5 UTG/FE GN - 取付けベースハウジング



2906801

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2906801>

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	挿入（オプションでプリント基板用ストップによるラッチ）
プリント基板厚	1.4 mm ... 1.8 mm

取付け

取付けタイプ	DINレール取付け
--------	-----------

梱包仕様

梱包の種類	段ボール梱包
外部梱包の種類	カートン

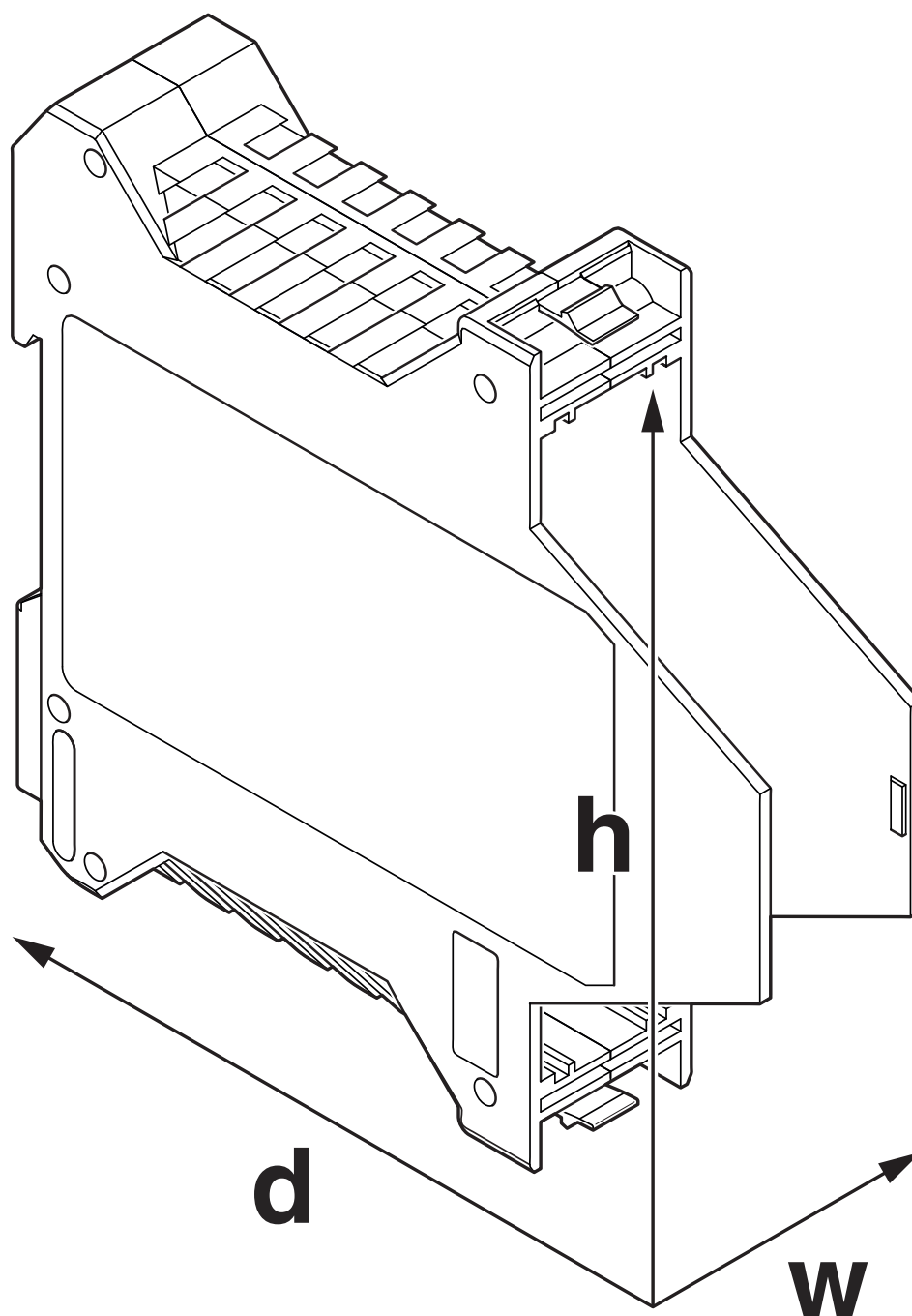
ME 12,5 UTG/FE GN - 取付けベースハウジング

2906801

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2906801>

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 UTG/FE GN - 取付けベースハウジング



2906801

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2906801>

分類

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

UNSPSC

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

ME 12,5 UTG/FE GN - 取付けベースハウジング



2906801

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2906801>

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