

データシート | 製品型番: 714-142

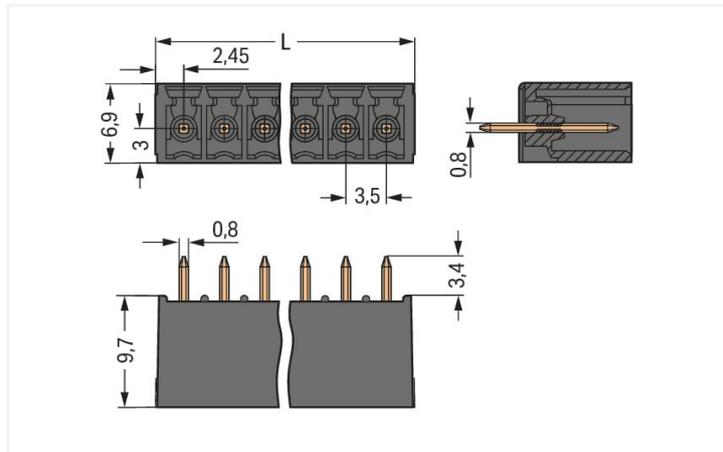
THTメールヘッダ; 0.8 x 0.8 mm はんだピン; ストレート; ピン・ピッチ 3.5 mm; 12極; ブラック



<https://www.wago.com/714-142>

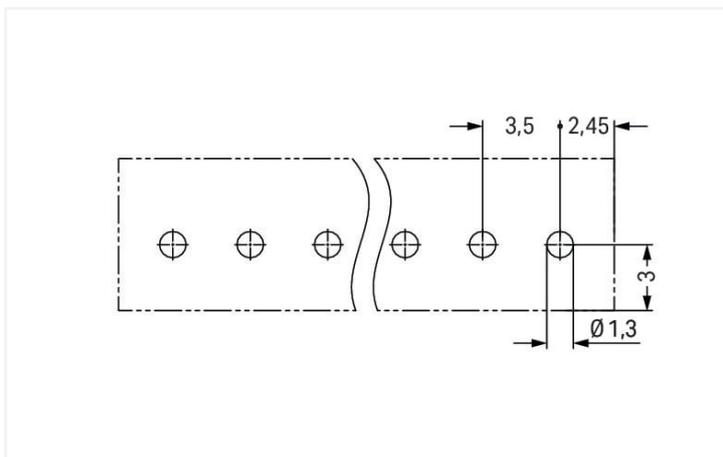


色: ■ ブラック イラストは同種の製品の一例です。外観は実際と異なる事があります。



寸法(mm)

$$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 4.9 \text{ mm}$$



- メールヘッダは、ストレート型またはアングル型のはんだピンがあり、プリント基板に対して垂直方向または水平方向での取り付けが可能です。
- ヘッダのハウジングは、鉛フリーのリフローはんだ付け用に、THR対応の絶縁材料で成形されています。
- ピンスロットは1極ごとに仕切られており、コネクタプラグを引き抜いた状態でのピンの変形を防ぎ、ヘッダをタッチプルーフに保ちます。
- コーディング可能

Notes

安全情報

MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM は、DIN EN 61984 に準拠して切断機能がないコネクタが含まれます。このコネクタの着脱は無通電または無負荷時に行ってください。ヘッダピンは人が触れる恐れがありますので、露出した状態での使用時には通電を停止する等、感電防止対策を行ってください。

他のバージョン (バリエーション) は、WAGO Sales からリクエストするか、<https://configurator.wago.com/> で設定できます。

他の極番号

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.

電気的仕様

準拠定格	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
定格電圧	160 V	160 V	320 V
定格インパルス電圧	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV
定格電流	8 A	8 A	8 A

承認規格	UL 1059		
Use group	B	C	D
定格電圧	150 V	-	-
定格電流	8 A	-	-

接続仕様

電位数	12	Connection 1	
接続タイプ数	1	極数	12
段数	1		

寸法

ピン ピッチ	3.5 mm / 0.138 インチ
幅	43.4 mm / 1.709 インチ
高さ	13.1 mm / 0.516 インチ
表面からの高さ	9.7 mm / 0.382 インチ
奥行	6.9 mm / 0.272 インチ
はんだピン長さ	3.4 mm
はんだピンの寸法	0.8 x 0.8 mm
ドリル穴径(公差有)	1.2 (+0.1) mm

機械的仕様

可変コーディング	Yes
ねじれ防止	Yes

プラグイン接続

接続タイプ(プラグインコネクタ)	メールコネクタ/プラグ
コネクタ(接続方式)	プリント基板用
誤差込防止	No
PCBに対する接続方向	90 °

PCB 接点

PCB 接点	THT
はんだピン配列	すべてのメールコネクタ(直列)
はんだピン数(極あたり)	1

材料仕様

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
色	ブラック
材料グループ	I
絶縁材料	ポリフタルアミド (PPA GF)
UL94準拠の燃焼性クラス	V0
接点材料	電気銅 (E _{Cu})
接点メッキ	錫メッキ
火災負荷	0.054 MJ
重量	2.5 g

環境要求事項

許容温度範囲	-60 ... +100 °C
操作環境温度	-35 ... +60 °C

商用データ

Product Group	3 (Multi Conn. System)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
PU (SPU)PU (SPU)	100 piece(s)
梱包タイプ	ボックス
生産国	DE
GTIN	4045454858896
税関関税番号	85366930000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

承認 / 認証

認証 / 規格一般



承認	標準	認証名
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NTR NL-7604
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2198681.01
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

ダウンロード

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 714-142

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB	
-------------------	------------	-------------------	--

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 714-142	ZUKEN Portal 714-142

1 対応製品

1.1 相方検索

1.1.1 フィメールコネクタソケット



型番: 714-112

1線フィメールプラグ; プッシュボタン; 1.5 mm²; ピン・ピッチ 3.5 mm; 12極; 1,50 mm²; ブラック



型番: 714-112/000-047

1線フィメールプラグ; プッシュボタン; 1.5 mm²; ピン・ピッチ 3.5 mm; 12極; 直接印刷; 1,50 mm²; ブラック

1.2 アクセサリ(オプション)

1.2.1 コーディング

1.2.1.1 コーディング

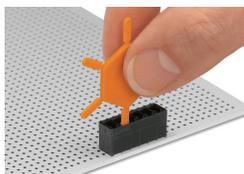


型番: 714-101

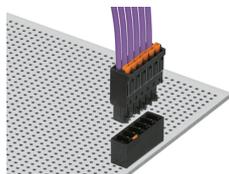
コーディングキー; オレンジ

取扱注意事項

コーディング



ヘッダにコーディングピンを挿入してコーディングします。



コネクタのコーディング例