

プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

このPDF文書に表示されているデータはフエニクス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です
(<http://phoenixcontact.jp/download>)

プリント基板用コネクタ、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、接続方式: クランプケージ仕様のねじ接続方式、色: 緑、コンタクト表面: すず




図は10極仕様

特長

- ✓ よく知られた接続方式で世界中で使用可能
- ✓ 最大接触力で温度上昇が低い
- ✓ 2本の電線を接続可能



基本情報

梱包	50 pc
GTIN	 4 017918 029586
GTIN	4017918029586
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	9.856 g
関税	85366990
生産国	ドイツ

技術データ

寸法

長さ [l]	18.3 mm
奥行き [w]	30.48 mm
高さ [h]	15 mm
ピッチ	5.08 mm
寸法a	25.4 mm

その他

製品範囲	MSTB 2,5/..-ST
極数	6
接続方法	クランプケージ仕様のねじ接続方式

プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

技術データ

その他

絶縁材質グループ	I
定格サージ電圧 (III/3)	4 kV
定格サージ電圧 (III/2)	4 kV
定格サージ電圧 (II/2)	4 kV
定格電圧 (III/3)	250 V
定格電圧 (III/2)	320 V
定格電圧 (II/2)	630 V
準拠規格	EN-VDE
標準規格 I _N	12 A
定格電線断面積	2.5 mm ²
最大負荷電流	12 A (接続電線断面積が2.5 mm ² の場合)
絶縁材質	PA
UL94難燃性クラス	V0
内部シリンダゲージ	A3
剥き線長さ	7 mm
ネジ山	M3
締付けトルク、最小値	0.5 Nm
締付けトルク、最大値	0.6 Nm

接続データ

最小電線径(単線)	0.2 mm ²
最大電線径(単線)	2.5 mm ²
接最小電線径(撚線)	0.2 mm ²
最大電線径(撚線)	2.5 mm ²
接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし	0.25 mm ²
接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし	2.5 mm ²
接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり	0.25 mm ²
接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり	2.5 mm ²
最小接続電線サイズAWG	24
最大接続電線サイズAWG	12
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値	0.2 mm ²
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値	1 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値	0.2 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値	1.5 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値	0.25 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値	1 mm ²

プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

技術データ

接続データ

2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値	0.5 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値	1.5 mm ²
UL/CUL準拠の最小AWG	30
UL/CUL準拠の最大AWG	12

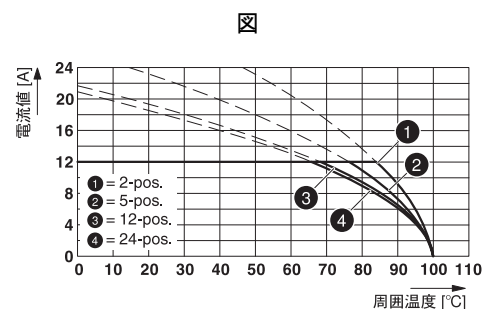
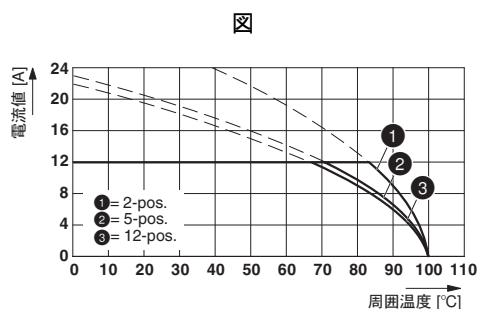
基準と規格

準拠規格	EN-VDE
	CSA
UL94難燃性クラス	V0

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	環境に優しい使用期間 = 50
	有害物質についての詳細は「ダウンロード」タブよりカテゴリの「自己宣言」をご参照ください。

図面



型式 : MSTB 2,5/...-ST-5,08とCC 2,5/...-G-5,08 P26THRの組合せ

型式 : MSTB 2,5/...-ST-5,08とCCVA 2,5/...-G-5,08 P26THRの組合せ

分類

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

分類

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

認証

認証

認証

CSA / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

防爆認証

認証の詳細

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	LR13631-2585950
		D	B
定格電圧UN		300 V	300 V
標準規格 IN		10 A	15 A
mm ² /AWG/kcmil		28-12	28-12

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
定格電圧UN		250 V	
標準規格 IN		12 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	

プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

認証

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
定格電圧UN	250 V		
標準規格 IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

EAC		B.01742
-----	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	D	B	
定格電圧UN	150 V	300 V	
標準規格 IN	15 A	15 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

アクセサリ

アクセサリ

ケーブルハウジング

ケーブルハウジング - KGG-MSTB 2,5/ 6 - 1803905



ケーブルハウジング、ピッチ: 0 mm、極数: 6、寸法a: 30 mm、色: 緑

コーディングエレメント

コーディングプロファイル - CP-MSTB - 1734634

キーイングプロファイル、プラグの溝または逆仕様ソケットに挿入、色: 赤、絶縁材



ドライバ工具

プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

アクセサリ

ドライバ - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作ツール、全ての端子台用、絶縁、マイナスドライバーとしての使用にも適している、サイズ：0.6 x 3.5 x 100 mm、すべり止めグリップ付き

ブリッジ

挿入ブリッジ - EBP 2- 5 - 1733169



挿入ブリッジ、完全絶縁、ピッチ5.0 mmまたは5.08 mmのコネクタに対応、極数：2

挿入ブリッジ - EBP 3- 5 - 1733172



挿入ブリッジ、完全絶縁、ピッチ5.0 mmまたは5.08 mmのコネクタに対応、極数：3

挿入ブリッジ - EBP 4- 5 - 1733185



挿入ブリッジ、完全絶縁、ピッチ5.0 mmまたは5.08 mmのコネクタに対応、極数：4

挿入ブリッジ - EBP 5- 5 - 1733198



挿入ブリッジ、完全絶縁、ピッチ5.0 mmまたは5.08 mmのコネクタに対応、極数：5

プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

アクセサリ

挿入ブリッジ - EBP 6- 5 - 1733208



挿入ブリッジ、完全絶縁、ピッチ5.0 mmまたは5.08 mmのコネクタに対応、極数：6

マーカーペン

マーカーペン - B-STIFT - 1051993



マーカーペン、手書きマーキング用、にじみ防止、防水、線幅：0.5 mm

端子台マーキング

マーキングカード - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



マーキングカード、シート、白、ラベリングなし、ラベリング可能：PLOTMARK、CMS-P1-PLOTTER、オフィスのプリントシステム、取付けタイプ：粘着剤、端子台幅：210 mm、印字エリア：186 x 2,8 mm

端子台用マーキングシート、印字済み

マーキングカード - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



マーキングカード、カード、白、マーキングあり、横：連番（1 ... 10、11 ... 20など、91 ... (99)100まで）、取付けタイプ：粘着剤、端子台幅：5.08 mm、印字エリア：5,08 x 3,8 mm

その他の製品

パネル貫通型ソケット - MSTBW 2,5/ 6-G-5,08 - 1735840



プリント基板用ソケット、定格電流：12 A、定格電圧（III/2）：320 V、極数：6、ピッチ：5.08 mm、色：緑、コンタクト表面：すず、取付け方法：フローはんだ付け

プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

アクセサリ

プリント基板用コネクタ - MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 - 1755778

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2) : 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け



プリント基板用コネクタ - MSTBA 2,5/ 6-G-5,08 - 1757284

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2) : 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け



パネル貫通型ソケット - MSTBV 2,5/ 6-G-5,08 - 1758050

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2) : 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け



パネル貫通型ソケット - MSTB 2,5/ 6-G-5,08 - 1759059

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2) : 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け



パネル貫通型ソケット - MDSTB 2,5/ 6-G1-5,08 - 1762415

プリント基板用ソケット、定格電流: 10 A、定格電圧 (III/2) : 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: はず、取付け方法: フローはんだ付け、MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW (またはFKCVW) およびMVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。



プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

アクセサリ

パネル貫通型ソケット - MDSTBV 2,5/ 6-G1-5,08 - 1762541



プリント基板用ソケット、定格電流: 10 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け、MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW (またはFKCVW) およびMVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。

パネル貫通型ソケット - SMSTBA 2,5/ 6-G-5,08 - 1767410



プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け

プリント基板用コネクタ - SMSTB 2,5/ 6-G-5,08 - 1769502



プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け

パネル貫通型ソケット - MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-LA - 1770986



プリント基板用ソケット、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑

パネル貫通型ソケット - MDSTBA 2,5/ 6-G-5,08 - 1842102



プリント基板用ソケット、定格電流: 10 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け、製品を配置してさまざまな極数を作成可能です。MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW (またはFKCVW) およびMVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。

プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

アクセサリ

パネル貫通型ソケット - MDSTBW 2,5/ 6-G-5,08 - 1842254



プリント基板用ソケット、定格電流: 10 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け、製品を配置してさまざまな極数を作成可能です。MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW (またはFKCVW) およびMVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。

パネル貫通型ソケット - MDSTB 2,5/ 6-G-5,08 - 1844977



プリント基板用ソケット、定格電流: 10 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け、次の点に注意。取付けフランジ: 製品番号: 1736771、1736768。MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW (またはFKCVW) およびMVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。

パネル貫通型ソケット - MDSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 - 1845374



プリント基板用ソケット、定格電流: 10 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け、製品の配置してさまざまな極数を作成可能です。MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW (またはFKCVW) およびMVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。

プリント基板用コネクタ - MDSTBV 2,5/ 6-G-5,08 - 1845523



プリント基板用ソケット、定格電流: 10 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け、次の点に注意。取付けフランジ: 製品番号: 1836477、1836480。MVSTBまたはFKCVプラグコンポーネントと組合せる場合、MVSTBW (またはFKCVW) およびMVSTBRプラグ (またはFKCVR) の両方を使用する必要があります。TMSTBPプラグコンポーネントと組合せることはできません。

パネル貫通型ソケット - MSTBO 2,5/ 6-GR-5,08 - 1847149



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け

プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

アクセサリ

パネル貫通型ソケット - MSTBO 2,5/ 6-GL-5,08 - 1850479



プリント基板用ソケット、定格電流: 8 A、定格電圧 (III/2) : 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け

パネル貫通型ソケット - EMSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 - 1859551



プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2) : 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: プレスフィット技術

パネル貫通型ソケット - EMSTBA 2,5/ 6-G-5,08 - 1880342



プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2) : 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: プレスフィット技術

プリント基板用コネクタ - DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08 - 1898871



パネル貫通型ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2) : 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け

プリント基板用コネクタ - DFK-MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 - 1899171



パネル貫通型ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2) : 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 緑、コンタクト表面: ずず、取付け方法: フローはんだ付け

プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

アクセサリ

プリント基板用コネクタ - MSTBA 2,5/ 6-G-5,08 THT - 1902783



プリント基板用ソケット、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能

パネル貫通型ソケット - MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 THT - 1902851



プリント基板用ソケット、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能

プリント基板用コネクタ - MSTBA 2,5/ 6-G-5,08 THT-R56 - 1937279



プリント基板用ソケット、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能

パネル貫通型ソケット - MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 THT-R56 - 1940457



プリント基板用ソケット、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能

プリント基板用コネクタ - CC 2,5/ 6-G-5,08 P26THR - 1954511



プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2) : 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、コンタクト表面: すず、取付け方法: THRハンダ接続、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能

プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

アクセサリ

プリント基板用コネクタ - CC 2,5/ 6-G-5,08 P26THRR56 - 1954621

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、コンタクト表面: ずず、取付け方法: THRハンダ接続、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能



プリント基板用コネクタ - CCA 2,5/ 6-G-5,08 P26THR - 1954951

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、接続方式: プラグ接続、色: 黒、コンタクト表面: ずず、取付け方法: THRハンダ接続、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能



プリント基板用コネクタ - CCA 2,5/ 6-G-5,08 P26THRR56 - 1955073

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、接続方式: プラグ接続、色: 黒、コンタクト表面: ずず、取付け方法: THRハンダ接続、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能



プリント基板用コネクタ - CCV 2,5/ 6-G-5,08 P26THR - 1955426

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、コンタクト表面: ずず、取付け方法: THRハンダ接続、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能



プリント基板用コネクタ - CCV 2,5/ 6-G-5,08 P26THRR56 - 1955565

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、コンタクト表面: ずず、取付け方法: THRハンダ接続、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能



プリント基板用コネクタ - MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 - 1757051

アクセサリ

プリント基板用コネクタ - CCVA 2,5/ 6-G-5,08 P26THR - 1955895

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、コンタクト表面: はず、取付け方法: THRハンダ接続、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能



プリント基板用コネクタ - CCVA 2,5/ 6-G-5,08 P26THRR56 - 1956001

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、コンタクト表面: はず、取付け方法: THRハンダ接続、ユーザー情報およびスルーホールリフローの推奨仕様をダウンロード可能



プリント基板用コネクタ - CCVA 2,5/ 6-GL-5,08P26THR - 1959943

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、コンタクト表面: はず、取付け方法: THRハンダ接続、2個で1組 - ピンコネクタは必ず左 (L) と右 (R) で構成されます。対応するアクセサリを使ってTHRピンコネクタを完成させます。



プリント基板用コネクタ - CCVA 2,5/ 6-GL-5,08P26THRR56 - 1960042

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、コンタクト表面: はず、取付け方法: THRハンダ接続、2個で1組 - ピンコネクタは必ず左 (L) と右 (R) で構成されます。対応するアクセサリを使ってTHRピンコネクタを完成させます。



プリント基板用コネクタ - CCVA 2,5/ 6-GR-5,08P26THR - 1960123

プリント基板用ソケット、定格電流: 12 A、定格電圧 (III/2): 320 V、極数: 6、ピッチ: 5.08 mm、色: 黒、コンタクト表面: はず、取付け方法: THRハンダ接続、2個で1組 - ピンコネクタは必ず左 (L) と右 (R) で構成されます。対応するアクセサリを使ってTHRピンコネクタを完成させます。

