## HVAC用途向け電源および信号コネクター



プロダクトファミリー	中心線	定格電流 (最大)	定格電圧	電線ゲージ	回路サイズ	構成	色	<b>+</b> -	TPA オプション	シングルロー/ ダブルロー	動作温度 (最大)	メッキ オプション	グローワイヤー 対応	主な特徴	
Micro-One															
	2.00mm	4.0A	250V	22~28 AWG	2~8	電線対基板	2	1	はい	シングルロー	105℃	錫	はい	垂直/直角表面実装 およびスルーホール PCBヘッダー	
Micro-Lockプラス															
	2.00mm	4.7A	250V	22~26 AWG	2~16	電線対基板	1	1	はい	シングルロー	105℃	錫/金	いいえ	垂直/直角表面実装 PCBヘッダー。 TPAバージョンとISL バージョンはUL定格	
<u>DuraClik</u>			·												
	2.00mm	3.0A	125V	22~26 AWG	2~15	電線対基板	最大4	1	はい	シングルロー	105℃	錫/金	いいえ	垂直/直角表面実装 PCBヘッダー。 TPAオプションバー ジョンとISLバージョン はUL定格	
Mini-Lock															
Trado?	2.50mm	5.0A	250V	20~26 AWG	2~15 TPA バージョン 2~10、 12 ISL バージョン	電線対基板	2	1	はい	シングルロー	105℃	錫	はい	垂直/直角表面実装 およびスルーホール PCBヘッダー	
KK Plus			<b>'</b>										1		
~ //	2.50mm	6.5A	250V	22~28 AWG	2~8									ストレートスルー ホールPCBへッ ダー。競合他社製品 との互換性あり	
	3.00mm	11.0A	350V	18~20	2~4	電線対基板	1	1	はい	シングルロー	105℃	錫	はい		
The state of the s	3.96mm	11.04	600V	AWG	2~6										
<u>MX150</u>															
	1.50mm 2.80mm	22.0A		最大60V	14~22 AWG	2~20	電線対電線、 電線対基板、 パネルマウント、	8	4	はい	シングル/ダ ブルロー	155℃	錫/銀/金	いいえ	IP67およびIP69K防 塵/防水定格、マット シール技術、省スペー
	6.30mm			DVVA		ツイストロック、 ハイブリッド、48V				7,104—				スハウジング設計	

©2025 Molex

プロダクトファミリー	中心線	定格電流 (最大)	定格電圧	電線ゲージ	回路サイズ	構成	色	<b>‡</b> –	TPA オプション	シングルロー/ ダブルロー	動作温度 (最大)	メッキ オプション	グローワイヤー 対応	主な特徴
RAST														
and the same	2.50mm	6.0A	32V/250V	22~24 AWG	2~20	2~20 電線対基板 2~12				シングルロー	105℃	錫		IDT - V0、V2 グローワイヤー
	5.00mm	16.0A	250V	18~24 AWG	2~12		1	各種	いいえ			錫/銀	はい	IDT - RAST 5、R5、 R/パワー、 RAST Power/パワー、 RAST圧着
CP														
	2.50mm	3.0A	300V	22~28 AWG	2~8	電線対電線	4	4		シングルロー	105℃		いいえ	コンパクト設計、 低挿入力ロック機構
	3.30mm	7.0A	500V	18~28 AWG		電線対基板	4	4			103 C			スルーホールPCB ヘッダー
	4.50mm	10.0A	50014	16~26	2,4,6	電線対電線	最大6	最大6	はい	ダブルロー	120℃	<b>金易</b>	はい	グローワイヤーおよび 低ハロゲン準拠、 雌雄同体コンタクト
	6.50mm	12.5.0A	600V	AWG		電線対電線、 電線対基板	最大12	最大12			105℃			垂直/直角表面実装 およびスルーホール PCBヘッダー
<u>VersaBlade</u>					'		l .			'		,	'	
	6.20mm	15.0A	300V		1~9		1	1	はい		105℃	- 錫		ポジティブロック またはフリクション ロック搭載の高耐久 性シュラウドハウジ ング、パネルマウン トオプション
	6.20/ 7.30mm	14.0A	600V	14~24 AWG	2~4	電線対電線				シングル/ ダブルロー	150℃		はい	優れた嵌合信頼性、 分極、簡単なハーネ スアセンブリーを備 えた高温バリエー ション

プロダクトファミリー	中心線	定格電流 (最大)	定格電圧	電線ゲージ	回路サイズ	構成	色	<b>‡</b> –	TPA オプション	シングルロー/ ダブルロー	動作温度 (最大)	メッキ オプション	グローワイヤー 対応	主な特徴
Squba														
	1.80mm	6.0A	125V	22~24 AWG	2~10									IP68の防水/防塵、 ウェザーキャップ、
	3.60mm	14.0A	600V	16~20 AWG	2~4	電線対電線	9	9	該当なし	シングルロー	105℃	錫	はい	UL1569/1007向けの 26 AWGオプション
クィックディスコネクト														
8886	該当なし	600A	600V	10~26 AWG	該当なし	電線対電線、 電線対基板	3	該当なし	該当なし	該当なし	105℃	錫	いいえ	Loxonロック式 クイックディスコネクト
丸形/先開形端子														
337	該当なし	600A	600V	4/0~22 AWG	該当なし	電線対基板	3	該当なし	該当なし	該当なし	650℃	錫	いいえ	ルーズピースまた はリール巻き
スプライス				l						1			ı	
E Contraction of the Contraction	該当なし	600A	600V	4/0~22 AWG	該当なし	電線対電線	3	該当なし	該当なし	該当なし	105℃	錫	いいえ	ルーズピースまた はリール巻き
ターミナルブロック				l				l	l	1			ı	
	2.00mm	115A	600V	2~30 AWG	2~20	電線対基板	2	該当なし	該当なし	シングルロー	115℃	錫/金	はい	ネジ端子またはス プリング端子、現場 組立型
バリヤーストリップ				l	,			J.	l.			_		
	該当なし	50A	600V	8~18 AWG	2~20	電線対電線、電線対基板	1	該当なし	該当なし	シングルロー	115℃	錫/金	はい	被覆剥きした電線 またはリング端子と 併用、現場組立型
MX150L					<u> </u>									
	5.84/ 7.62mm	40A	600V	8~22 AWG	2~16	電線対電線、 電線対基板、 電線対パネル	1	1	はい	ダブルロー	125℃	錫/金	いいえ	IP67の防水/防塵、 組み立て済みの コネクターハウジング

Fitファミリー	中心線	定格電流 (最大)	定格電圧	電線ゲージ	位置サイズ	構成	色	<b>‡</b> -	端子位置	表面実装オ プション	動作温度(最大)	メッキ オプション	グローワイヤー 対応	主な特徴
Nano-Fit														
	2.50mm	8.0A	250V	20~26 AWG	2~8 4~16	電線対電線、 電線対基板	2	2	はい	はい	125℃	錫/金	はい	BMIおよびCPA オプション、 電線対電線用の 金フラッシュ
Micro-Fit														
	3.00mm	10.0A	600V	18~30 AWG	2~12 2~24	電線対電線、 電線対基板、 基板対基板	1	1	はい	はい	105/125℃	錫/金	はい	BMIおよび TPAオプション
Micro-Fit+	'						1		'					
	3.00mm	13.0A	600V	16~30 AWG	2~8 2~22	電線対電線、 電線対基板	1	1	はい	はい	125℃	錫/金	はい	標準のMicro-Fit よりも40%低い 嵌合力
Micro-Fit+ Versa Co	olor						l							
NAME OF THE PARTY	3.00mm	13.0A	600V	16~30 AWG	2~8 2~12	電線対電線、 電線対基板	4	4	はい	いいえ	125℃	錫/金	はい	40%低い嵌合力
<u>Ultra-Fit</u>							l.						l	
	3.50mm	14.0A	600V	16~22 AWG	2~8 4~16	電線対電線、 電線対基板	2	2	はい	いいえ	120/125℃	錫/金	はい	CPAオプション
Mini-Fit														
	4.20mm	13.0A	600V	16~28 AWG	2~24	電線対電線、 電線対基板、 基板対基板	5	1	いいえ	はい	105/125℃	錫/金	はい	レガシーシリーズ、 ダブルローのBMI およびCPAオプション、 ダブルロー

Fitファミリー	中心線	定格電流 (最大)	定格電圧	電線ゲージ	位置サイズ	構成	色	<b>‡</b> –	端子位置	表面実装オ プション	動作温度(最大)	メッキ オプション	グローワイヤー 対応	主な特徴
Mini-Fit Sigma														
	4.20mm	11.5/13.5A	600V	16~24 AWG	2~6 2~18	電線対電線、 電線対基板	1	1	はい	はい	105/125℃	錫	はい	電化製品向けのVO グローワイヤーと TPAキー、スリムな コネクターTPA幅、 低嵌合カレセプタク ル、フォームインプ レースコネクター向 けのSigma密閉オプ ション
Mini-Fit Max														
	4.20mm	20.5A	600V	14~16 AWG	2~12	電線対基板	1	1	はい	はい	105℃	錫	はい	高電流4.20mm、 垂直および直角表面 実装PCBヘッダー、 ダブルロー
Mega-Fit														
	5.70mm	30.0A	600V	10~16 AWG	2~8 2~12	電線対電線、 電線対基板	1	1	はい	いいえ	105/120℃	錫/金	はい	最大電流Fitファミ リーコネクター、 CPAオプション
Mini-Fit Versa Colo	<u>or</u>													
STATE OF STA	5.70mm	30.0A	600V	10~16 AWG	2~8 2~12	電線対基板	4	4	はい	いいえ	105℃	錫	はい	ストレートスルー ホールPCBヘッダー、 CPAオプション