



部品番号 : [510211100](#)

Product Description : 1.25mm Pitch, PicoBlade
Receptacle Crimp Housing, Single Row, Friction Lock, 11
Circuits, Natural

シリーズ番号 : 51021

Status : Active

Product Category : Connector Housings



Documents and Resources

図面

[510211100_sd.pdf](#)

3Dモデルおよび設計ファイル

[STEP AP242](#)

[SOLIDWORKS](#)

[Creo](#)

[510211100.dxf](#)

仕様書

[510210000-AS-000.pdf](#)

[SPK-51021-001-001.pdf](#)

[510210000-PS-000.pdf](#)

[510210001-PS-000.pdf](#)

[510210006-PS-000.pdf](#)

[510211000-PS-000.pdf](#)

[510211001-PS-000.pdf](#)

[510211010-PS-000.pdf](#)

[510211024-PS-000.pdf](#)

[510211110-PS-000.pdf](#)

[510211111-PS-000.pdf](#)

[510211124-PS-000.pdf](#)

[PS-51021-024-001.pdf](#)

[PS-51021-025-001.pdf](#)

製品環境コンプライアンス

コンプライアンス

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	 per SJ/T 11365-2006
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Not Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2025)6375-DC (05 Nov 2025) SCIP:4ca39064-cffc-40c5-9177-af7a6731f890
EU RoHS	Compliant per EU 2015/863

製品標準適合証明書

- EU RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

業界標準適合証明書

- IPC 1752A Class C
- IPC 1752A Class D
- Molex Product Compliance Declaration
- IEC-62474
- chemSHERPA (xml)

特定化学物質情報

- PFAS

EU RoHS適合証明書（モレックス書式）

追加情報

部品詳細

一般

ステータス	Active
カテゴリー	Connector Housings
シリーズ	51021
説明	1.25mm Pitch, PicoBlade Receptacle Crimp Housing, Single

	Row, Friction Lock, 11 Circuits, Natural
アプリケーション	Signal, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
製品名	PicoBlade
UPC	800753750463

Agency

CSA	LR19980
UL	E29179

機械的性能 / 材質

回路（最大）	11
色 - 樹脂部	Natural
難燃性	94V-0
ジェンダー	Receptacle
グローワイヤー対応	No
嵌合キー	None
嵌合ロック	Yes
材質 - 樹脂部	Polyester
正味重量	98.375/mg
列数	1
パッケージ形態	Bag
パネルマウント	No
ピッチ - 嵌合部	1.25mm
嵌合極性	Yes
縦列スタック（エンド・ツー・エンド）	No
使用温度範囲	-40° to +105°C

嵌合相手 / 使用相手

部品との嵌合

説明	部品番号
PicoBlade Vertical, Single Row,	<u>53047</u>

Through Hole Headers	
PicoBlade Right-Angle, Single Row, Through Hole Headers	<u>53048</u>
PicoBlade Right-Angle, Single Row, Surface Mount Headers	<u>53261</u>
PicoBlade Vertical, Single Row, Surface Mount Headers	<u>53398</u>
PicoBlade Single Row Plug Housings	<u>51047</u>

部品との併用

説明	部品番号
Pre-Crimped Lead PicoBlade Female-to-PicoBlade Female, Tin (Sn) Plating, 150.00mm Length, 26 AWG, Black	<u>797580006</u>
Pre-Crimped Lead PicoBlade Female-to-PicoBlade Female, Tin (Sn) Plating, 300.00mm Length, 26 AWG, Black	<u>797580014</u>
Pre-Crimped Lead PicoBlade Female-to-PicoBlade Female, Tin (Sn) Plating, 152.00mm Length, 28 AWG, Red	<u>797581059</u>
Pre-Crimped Lead PicoBlade Female-to-PicoBlade Female, Tin (Sn) Plating, 304.00mm Length, 28 AWG, Red	<u>797581060</u>
Pre-Crimped Lead PicoBlade Female-to-Pigtail, Tin (Sn) Plating, 304.00mm Length, 28 AWG, Red	<u>797581061</u>
PicoBlade Female Crimp Terminals	<u>50058</u>
PicoBlade Female Crimp Terminals	<u>50079</u>
Pre-Crimped Lead PicoBlade Female-to-PicoBlade Female	<u>214920</u>
Pre-Crimped Lead PicoBlade Female-to-Pigtail	<u>214921</u>

