

# Vorkonfektionierte PicoBlade-Kabel

**molex**<sup>®</sup>

Die vorkonfektionierten PicoBlade-Kabel sind in einer Vielzahl an Kabellängen mit kompakten Steckverbindern erhältlich und sind sowohl für das Prototyping als auch die Serienproduktion geeignet.

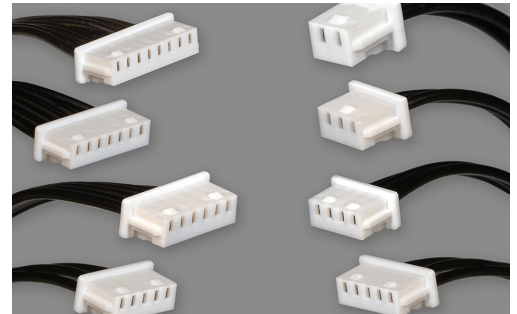
## Eigenschaften und Vorteile

**Einreihige Punkt-zu-Punkt-Konfigurationen für PicoBlade-Designs** vorrätig

Unterstützung sowohl von Entwicklungs- als auch Produktionsprogrammen.

**Mit Einzelleitern gemäß UL 1061**

Für anwenderfreundliches Design, Prototyping und Produktion



Vorkonfektionierte PicoBlade-Kabel



**Konfigurierbare Kontaktbelegung**

Reduziert Entwurfsaufwand für Kabellayout. Konstrukteur muss Signal nur noch einem Pin zuweisen.

**RoHS-konform nach 2011/65/EG**

Verringert Konstruktionszeiten und -ressourcen

**Hergestellt in ISO- und TS-16949-zertifizierten Fertigungseinrichtungen**

Erfüllt aktuelle Branchenstandards für die Verwendung von Molex-Steckverbindersystemen.

**PicoBlade-Buchsen mit geringem Kontaktabstand und reibschlüssiger Verriegelung**

Benötigt weniger Platz. Verringert das Risiko der ungewollten Trennung durch Schwingungen oder Fehlbedienung.

## Anwendungen

### Konsumerelektronik

- Home Entertainment
- Haushaltsgeräte
- Spielekonsolen
- Mobilgeräte

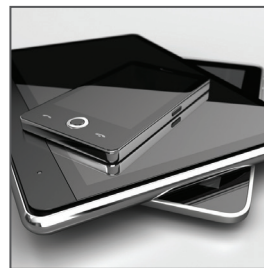
### Nutzfahrzeuge

### Industrie

- Verfahrenstechnik

### Medizin

- Patientenüberwachung



Mobilgeräte



Hausgeräte

## Technische Daten

### REFERENZINFORMATIONEN

Verpackung: 50 oder 100 Stück  
 Kabel, UL-File-Nr.: UL1061  
 Passt zu: Reihen 53261, 53047, 53398, 53048  
 Maßeinheit: Millimeter  
 RoHS: Ja  
 Halogenfrei: Nein  
 Glühdrahtprüfung: Nein

### ELEKTRISCH

Spannung (max.): 125V  
 Strom (max.): 1,0A  
 Kontaktwiderstand: 20 mΩ  
 Durchschlagfestigkeit: 250V~  
 Isolationswiderstand: 100 MΩ

### MECHANISCH

Kontakteinsteckkraft (max.): 4,9N  
 Haltekraft Kontakt zu Gehäuse (mind.): 4,9N  
 Einsteckkraft: vgl. Produktspezifikation  
 Ausziehkraft: vgl. Produktspezifikation

### PHYSIKALISCH

Gehäuse: vgl. Produktspezifikation  
 Kontakt: vgl. Produktspezifikation  
 Beschichtung:  
 Kontaktfläche – Zinn  
 Lötfahne: Zinn  
 Grundbeschichtung: Zinn  
 Betriebstemperatur: -40 °C bis +85°C

## Bestellinformationen

Seriennummer	Bauteil	Anzahl Reihen	Polzahl	Länge (m)
<a href="#">15134-02**</a>	Konfektionierte PicoBlade-Kabel	Einzel	2	0,05 / 0,10 / 0,15 / 0,30 / 0,45 / 0,60
<a href="#">15134-03**</a>			3	
<a href="#">15134-04**</a>			4	
<a href="#">15134-05**</a>			5	
<a href="#">15134-06**</a>			6	
<a href="#">15134-07**</a>			7	
<a href="#">15134-08**</a>			8	

Produkt nach Kundenwunsch	Beschreibung
<a href="#">Bitte an Molex wenden</a>	Kundenspezifische Längen und weitere Optionen

[www.molex.com/product/picoblade.html](http://www.molex.com/product/picoblade.html)  
[www.deutsch.molex.com/product/picoblade.html](http://www.deutsch.molex.com/product/picoblade.html)

Molex ist in den Vereinigten Staaten von Amerika ein eingetragenes Warenzeichen von Molex, LLC. Entsprechende Schutzrechte können auch in anderen Ländern bestehen. Alle weiteren hier genannten Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Schutzrechtsinhaber.