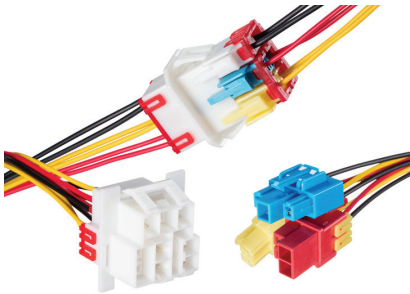


VersaBlade

线对线连接器系统 >

VersaBlade线对线连接器提供可靠的电力传输，具备卓越的对配可靠性、明确可区分的插接方向，和便捷的线束组装。该连接器旨在满足现代电子设备不断变化的需求，是一种多功能且可靠的连接解决方案，满足在各种电子及电气应用中对紧凑、耐用和高性能连接的。



VersaBlade线对线连接器系统

优点和特点

帮助确保与现有部件的互配性

该连接器设计兼容现有插头外壳及端子，从而为客户提供更方便的操作和购买体验。

提供卓越的对配可靠性和插接方向区分结构，便于线束组装

在300伏和15.0安的条件下，可靠的信号和电力传输，这对食品加工设备制造及家用电器制造商均有益。

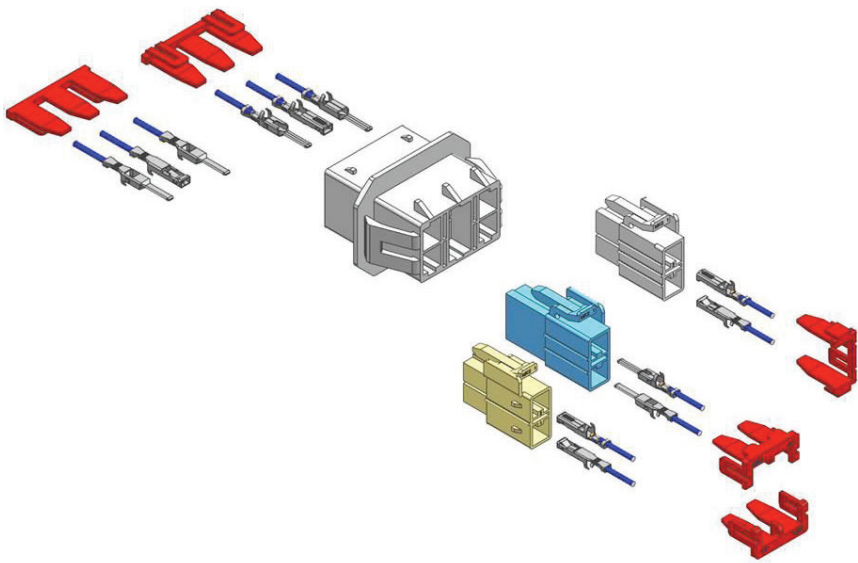
通过采用坚固的连接提升可靠性

即使在粗放操作下和严苛环境中，强制锁定功能仍能以较大的保持力确保连接器的稳固连接。

电压（最大值）	300伏
电流（最大值）	12.0安培
触点插入力（最大值）	3.5kgf
接触电阻	10毫欧
绝缘电阻	100兆欧
工作温度	-40至+110摄氏度

满足客户对家用电器安全标准的要求
耐受灼热丝高温，确保设备与人员安全。

便于安装在面板上，确保稳固保持力
面板安装提升了可靠性并避免了连接器损坏。



VersaBlade

线对线连接器系统 >

市场和应用场合

家电

冰箱
洗衣机
微波炉
空调

家用储能设备

热泵
暖通空调系统



热泵



微波炉

规格参数

参考信息

包装：
外壳 - 聚乙烯塑料袋
端子 - 卷轴包装
UL文件编号：E29179
CSA文件编号：LR19980
是否符合RoHS标准：是
是否为低卤素：否
是否符合耐灼热丝高温标准：是

机械参数

触点插入力（最大值）：2.5千克力
触点对外壳的保持力（最小值）：4.0千克力
可插拔次数（最大值）：30次

电气参数

电压（最大值）：300伏
电流（最大值）：12.0安
接触电阻：10毫欧
绝缘耐压：1600伏交流
绝缘电阻：100兆欧

物理参数

外壳：聚对苯二甲酸乙二醇酯/聚碳酸酯
(PET/PC) - 自然色
工作温度：-40至110摄氏度

VersaBlade

线对线连接器系统 >

订购信息

系列编号	类型	元器件	可用电路数量或线径
35150	标准塑壳	标准插端塑壳和端子固位架	1、2、3、4、6路
35151		标准插座塑壳	1、2、3、4、6路
35180	混合型塑壳	混合型多模块公端塑壳	2、4、6路
35182		端子固位架，用于标准公端和母端塑壳	1、2、3路
35187		端子固位架，用于混合型多模块母壳体	3路
35524		混合型多模块公端塑壳	9路
35745	端子	公端子，A型	14至24AWG
35746		母端子，A型	14至24AWG
35747		公端子，B型	14至24AWG
35748		母端子，B型	14至24AWG
35965	端子固位架	混合型多模块母端塑壳和端子固位架	2路
49547		端子固位架，上部，用于混合型多模块母端壳体	3路
49548		端子固位架，下部，用于混合型多模块母端壳体	3路
104081		端子固位架，用于标准母端塑壳	2路
204102	混合型塑壳	混合型多模块公端塑壳	2、4、6、8路
202650		混合型多模块公端塑壳	9路
217347	高温	插座塑壳	2、3、4路
217348		插头塑壳	2、3、4路
2173478100		公端子	18至20AWG
2173488100		母端子	18至20AWG
217347		端子固位架	2、3路