产品编号 ： 643183019

Product Description ： .635mm, 1.50mm, 2.80mm, Power CMC Connector, 28 Circuits, Right Wire Output, Brown Coding, Mat Sealed

系列号 ： 64318

状态 ： Active

Product Category ： Connector Housings



文件和资源

图纸

图纸　643183019_sd.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型　643183019_stp.zip

规格

应用规格　AS-64318-002-001.pdf
应用规格　AS-64318-002-CH-001.pdf
应用规格　AS-64318-002-SP-001.pdf
应用规格　AS-98420-001-001.pdf
应用规格　AS-98420-001-CH-001.pdf
应用规格　AS-98420-001-SP-001.pdf
应用规格　AS-64318-002-FR-001.pdf
应用规格　AS-98420-001-FR-001.pdf
产品规格　PS-64321-001-001.pdf

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Compliant
China RoHS	Not Relevant
EU ELV	Compliant per 2000/53/EC
Low-Halogen Status	Not Relevant
REACH SVHC	Not Contained per D(2023)3788-DC (14 Jun 2023)
EU RoHS	Compliant per EU 2015/863

多部分产品合规性声明

- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

多部分行业合规性文件

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

欧盟 RoHS 合格证书

产品详情

常规

状态	活动
类别	Connector Housings
系列	64318
说明	.635mm, 1.50mm, 2.80mm, Power CMC Connector, 28 Circuits, Right Wire Output, Brown Coding, Mat Sealed
应用	Automotive, Power, Wire-to-Board
个评论	Current tested on a fully loaded connector, current for temperature increase of 40° C; Current max = 21.0A for 2.80mm Terminal (5.00mm² wire), 12.0A for 1.50mm Terminal (2.00mm² wire), 2.5A for 0.635mm Terminal (0.75mm² wire)
更详细的技术信息	Sealed, high-density, power, modular connecting system for Power Train and Body Electronics applications in cars, trucks, busses
产品系列	CMC and CMX Sealed, Hybrid, Modular Connectors
产品名称	CMC
UPC	883906135157

电气

每触点最大电流	12.0A, 2.5A, 21.0A

物理

电路详图	5x 2.8mm, 5 x 1.5mm, 18 x 0.635mm terminals
电路数（最多）	28
颜色-树脂	棕色
性别	Receptacle
符合灼热丝规范	否
插接极性	是
锁定插接部位	是
材料 - 树脂	Polyester
净重	35.290/g
行数	3
包装形式	Carton
面板安装式	否
间距 - 插配接口	2.54mm, 3.50mm, 6.75mm
有极性的插配件	是
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +125° C

进程

无铅	不适用

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

描述	产品编号
CMC Right-Angle Headers	47745

可连接使用部件

描述	产品编号
CMC Wire Cap for 48 Circuits and 28 Circuits, CMC Receptacle Mat Sealed	/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/643201301.html
CMC 0.635mm Blind Cavity Plug	/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/643251010.html

CMC 1.50mm Blind Cavity Plug	/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/643251023.html
CMC 2.80mm Blind Cavity Plug	/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/643251091.html
CMC CP Female Terminals	64322
1.50mm CMC CP Female Terminals	64323
2.80mm CMC CP Female Terminals	64324

施工工具

全局

描述	产品编号
Continuity Test Pen Assembly	0638121100
Unlocking Tool for CMC and CMX Receptacle Connector	0638241200