



产品编号 : [643183018](#)

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

系列号 : 64318

状态 : Active

Product Category : Connector Housings



文件和资源

图纸

[图纸 643183018_sd.pdf](#)

3D 模型和设计文件

[3D模型 643183018_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	Duty-To-Declare
China RoHS	
EU ELV	Compliant per 2000/53/EC
Low-Halogen Status	Low-Halogen per IEC 61249-2-21
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, Gray 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 (5.00mm ² wire), 12.0A for 1.50mm Terminal (2.00mm ² wire), 2.5A for 0.635mm Terminal (0.75mm ² 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	883906135140

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	灰色
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	<u>47745</u>

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	<u>/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/643201301.html</u>
CMC 0.635mm Blind Cavity Plug	<u>/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/643251010.html</u>

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	<u>64322</u>
1.50mm CMC CP Female Terminals	<u>64323</u>
2.80mm CMC CP Female Terminals	<u>64324</u>

施工工具

全局

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