

Part Number: [0855085001](#)  
 Status: Active  
 Overview: Magnetic and Modular Jacks and Plugs  
 Description: Modular Jack, Cat5e, Vertical, Top Entry, Through Hole, 8/8, Shielded, Tray

Documents:

<a href="#">3Dモデル</a>	<a href="#">Test Summary STR-1469-001 (PDF)</a>
<a href="#">図面 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">製品仕様書 PS-85508-001-001 (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>
<a href="#">圧着仕様書 AS-85513-001-001 (PDF)</a>	

Agency Certification

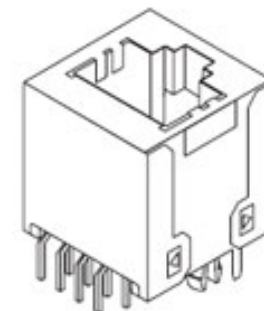
UL	E107635
一般	
コメント	Reflow Capable, External Shield
コンポーネント種別	モジュラージャック
Magnetic	無
概要	<u>Magnetic and Modular Jacks and Plugs</u>
性能カテゴリー	5e
パワーオーバーイーサネット (PoE)	N/A
Product Literature Order No	987650-8441
製品名	Modular Jack 8/8, RJ45
UPC	822350902779

機械的性能/材質

ブーツ色	N/A
色 - 樹脂部	黒色
耐久挿抜回数	2500
難燃性	94V-0
リバーズ / トップラッチ	無
Jack Height	16.50mm
ライトパイプ / LED	無
材質 - 金属部	りん青銅
材質 - 嵌合部メッキ	Gold over Palladium Nickel
材質 - ターミナルメッキ	錫
材質 - 樹脂部	耐熱樹脂
Net Weight	6.504/g
実装形態	ストレート (トップエントリー)
位置決め	有
基板保持	有
推奨基板厚	1.57mm
梱包形態	トレイ
ピッチ - 嵌合部 (インチ)	1.02mm
ピッチ - 実装部	1.27mm
嵌合部メッキ厚	0.051µm, 1.016µm
ターミナルメッキ厚	1.905µm
ポート	1
極数 - 開口 / 実装	8/8
表面実装対応 (SMC)	無
使用温度範囲	-40° to +85° C
実装スタイル	スルーホール
防水 / 防塵	無
ケーブル種別	N/A

電気的性能

最大定格電流	1.5A
--------	------



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -  
ED/61/2018 (27 June  
2018)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product  
environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for  
any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series  
[85508 Series](#)

Mates With  
[95043 Modular Plug, Short Body](#)

基板グラウンド	有
シールド	有
最大定格電圧	125V DC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	003
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260

参考情報

図面・仕様書情報

圧着仕様書	AS-85513-001-001
製品仕様書	PS-85508-001-001
製品図面	SD-85508-501
Test Summary	STR-1469-001

This document was generated on 08/16/2018  
PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION