

# IRS-5/10-Q12PF-C

生産中

推奨

RoHS

## 用途

|       |                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 適用外用途 | 「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。                                                                |
| 適用用途  | 民生機器,産業機器<br>上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。 |

## 特長

5Vout @ 10A, 9-36Vin, Positive logic, Flanged Baseplate

## 外観および形状



### お願い

- 当データシートは、株式会社村田製作所のウェブサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# IRS-5/10-Q12PF-C

## スペック

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| 出力電力 (W)Max     | 50W                          |
| Vin(V)          | 9V ~ 36V                     |
| Vin(V)typ       | 24V                          |
| Vout (V)        | 5V                           |
| Vout (V)typ     | 5V                           |
| ラインレギュレーション (%) | -0.125% ~ 0.125%             |
| ロードレギュレーション (%) | -0.125% ~ 0.125%             |
| 絶縁耐圧 (V)        | 2828V                        |
| 効率 (%)          | 91%                          |
| サイズ (mm)W       | 36.6mm                       |
| サイズ (mm)L       | 38.1mm                       |
| サイズ (mm)T       | 12.7mm                       |
| 動作温度範囲(degC)    | -40℃ ~ 85℃                   |
| 出力数 (#)         | 1                            |
| Iout (A)Max     | 10A                          |
| 形状              | 1/16 Brick                   |
| パッケージ           | DIP                          |
| 製品シリーズ          | IRS                          |
| 製品シリーズ特徴        | Encapsulated Sixteenth-Brick |
| ブランド            | Murata Power Solutions       |

### お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。