

ミスミ

ストレートプラグ



メス(ソケット) PLT-166-P-R

UL ハンダ ニッケルメッキ 信号用 電源用 センサー 盤間接続 2D CAD

在庫品

ココが特長 **コスト軽減に低価格小型メタルPLTコネクタ**
●パネル取付レセプタクルと中継アダプタに接続します。

RoHS

基本仕様 材質は [▶236ページ](#)
特性や適応電線サイズは [▶236ページ](#)



・ストレートプラグ同士は嵌合しません。

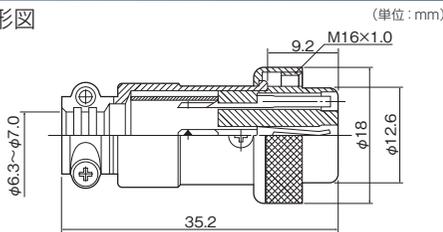


Order
注文例

型番

PLT-162-P-R

外形図



1個単位

| 型番 | 芯数 | タイプ | ¥通常単価 | | | 重量 g |
|-------------|----|--------------|-------|--------|--------|---------|
| | | | 1~49個 | 50~74個 | 75~99個 | |
| PLT-162-P-R | 2 | メス (ソケット) | 167 | 100 | 94 | 12.2 |
| PLT-163-P-R | 3 | | 181 | 109 | 103 | 12.3 |
| PLT-164-P-R | 4 | | 201 | 121 | 114 | 12.5 |
| PLT-165-P-R | 5 | | 225 | 135 | 128 | 11.5 |
| PLT-166-P-R | 6 | | 265 | 159 | 150 | 12.4 |
| PLT-167-P-R | 7 | | 294 | 176 | 168 | 12.2 |
| PLT-168-P-R | 8 | | 343 | 206 | 195 | 12.5 |

ミスミ

アングルプラグ



メス(ソケット) PLT-166-LP-R

UL ハンダ ニッケルメッキ 信号用 電源用 センサー 盤間接続 2D CAD

在庫品

ココが特長 **狭い空間でケーブルの取り回しが有効**
●パネル取付レセプタクルと中継アダプタに接続します。

RoHS

基本仕様 材質は [▶236ページ](#)
特性や適応電線サイズは [▶236ページ](#)



・アングルプラグ同士は嵌合しません。

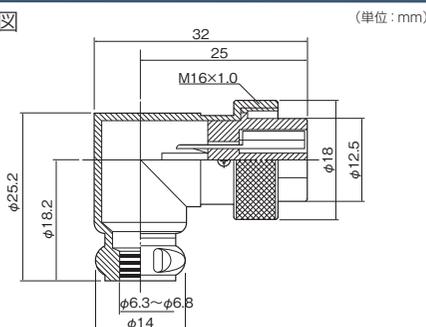


Order
注文例

型番

PLT-162-LP-R

外形図



1個単位

| 型番 | 芯数 | タイプ | ¥通常単価 | | | 重量 g |
|--------------|----|--------------|-------|--------|--------|---------|
| | | | 1~49個 | 50~74個 | 75~99個 | |
| PLT-162-LP-R | 2 | メス (ソケット) | 284 | 171 | 162 | 15.7 |
| PLT-163-LP-R | 3 | | 304 | 182 | 172 | 16.0 |
| PLT-164-LP-R | 4 | | 304 | 182 | 172 | 16.2 |
| PLT-165-LP-R | 5 | | 314 | 188 | 178 | 16.1 |
| PLT-166-LP-R | 6 | | 314 | 188 | 178 | 16.0 |
| PLT-167-LP-R | 7 | | 333 | 200 | 189 | 15.5 |
| PLT-168-LP-R | 8 | | 382 | 229 | 218 | 16.4 |

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。
- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

ミスミ

特長

PLT小型メタルコネクタ

- PLTシリーズはFA機器をはじめ、計測機器、通信機器と幅広い用途で使用できる経済的な小型メタルコネクタです。
- 小型で強度に優れた金属製のコネクタのため省スペースでの機器取り付けに適しています。
- 結線方式はハンダ付けのため専用工具無しに結線作業を行うことができます。



●製品は独自の構造を採用しているためほかのシリーズのコネクタとは嵌合できません

ご注意

共通仕様

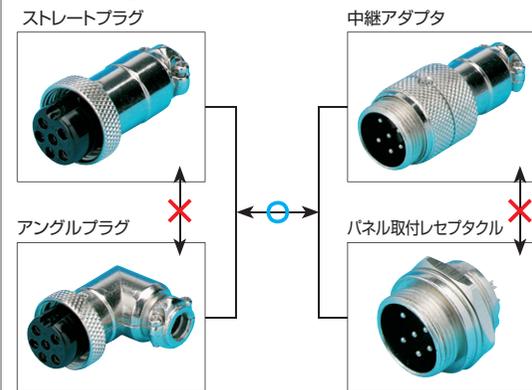
材質/仕上

| 項目 | 材質 | 仕上 |
|-------|--------|---------|
| 本体シェル | 亜鉛合金 | ニッケルメッキ |
| 絶縁体 | ベークライト | - |
| コンタクト | 銅 | ニッケルメッキ |

製品構成



組み合わせ方法



*ストレートプラグとアングルプラグはメスコンタクトのみです。
またパネル取付レセプタクルと中継アダプタはオスコンタクトのみです。

型番構成

PLT - 16 2 - P - R

① ② ③ ④ ⑤

- ①シリーズ名
- ②シェルサイズ(16のみ)
- ③コンタクト数(2~8)
- ④コネクタ形状

| タイプ | オス(ピン) | メス(ソケット) |
|-------|--------|----------|
| ストレート | - | P |
| アングル | - | LP |
| パネル取付 | R | - |
| 中継 | AD | - |

⑤RoHS対応記号

コンタクト配列図

*オスコンタクトの電線接続面から見た図です。

(単位: mm)

| 芯数 | 2芯 | 3芯 | 4芯 | 5芯 |
|----------|----|----|----|----|
| コンタクト配列図 | | | | |
| 芯数 | 6芯 | 7芯 | 8芯 | |
| コンタクト配列図 | | | | |

適用電線サイズ

| 芯数 | 導体断面積 (mm ²) | AWG | ケーブル仕上外径 |
|-------|--------------------------|-------|-----------|
| 2,3 | 0.5~0.05 | 20~30 | φ6.3~φ7mm |
| 4,5 | 0.3~0.05 | 22~30 | |
| 6,7,8 | 0.2~0.05 | 24~30 | |

UL認定番号: E183398

電気的特性

| 芯数 | 2,3,4,5,6,7,8 |
|--------|-----------------|
| 定格電流 | 5A以下 |
| 定格電圧 | 125V以下 |
| 耐電圧 | AC1000V/1分間 |
| 絶縁抵抗 | 1800MΩ以上/DC500V |
| 接触抵抗 | 3mΩ以下 |
| 挿抜寿命 | 200回以内 |
| 使用温度範囲 | -20℃~+80℃ |

耐環境
コネクタ

MSコネクタ

MSコネクタ
(防水)

ネジ式
NCS/NJC

ネジ式小型
PLT/RO3
コネクタ

ネジ式
(防水)

NWPC/NJW

ネジ式(防水)
RO4/XS2

丸型防水

ネジ式
NET

ネジ式
CE05/
JL04V/693

パコネットロック
NB01/CE01/
JL05

ワンタッチロック
NR/PRC03/
PRC04

ワンタッチロック
PRC05/
HR10

丸型
HR25/RM/
JR/SRCN

ワンタッチロック
NRW

ワンタッチロック
CM10/JN1/
XS5

差込型・
ミニDIN
コネクタ

XLR

JM・その他