

特長

●低挿入力化、高接触信頼性

端子接点部の表面処理に金メッキを採用。低挿入力化、高接触信頼性を実現しました。

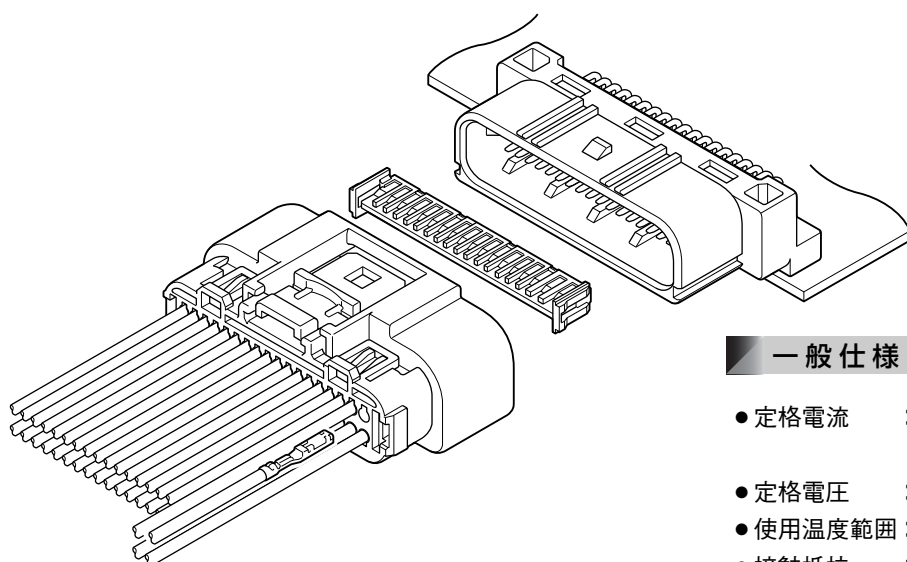
●ロック保護機構

ロック過変形・ワイヤ噛み込み防止構造により、嵌合作業時、ハーネスアセンブリ状態でのロック破損を防止しています。

●防水構造

防水構造は一括防水式を採用しています。

低背・小型化を実現した多極防水コネクタです。



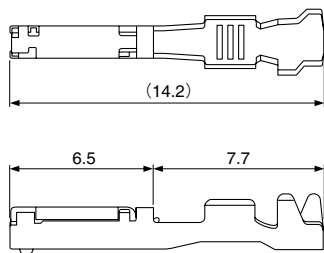
一般仕様

- 定格電流 : シグナル／3A AC・DC (0.5mm²使用時・単極)
パワ－／7A AC・DC (1.25mm²使用時・単極)
- 定格電圧 : 200V AC・DC
- 使用温度範囲 : -40℃～+125℃ (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗 : 初期／5mΩ 以下
環境試験後／10mΩ 以下
- 絶縁抵抗 : 100MΩ 以上
- 耐電圧 : AC1,000V・1分間
- 適用電線範囲 : シグナル／0.3mm²～0.5mm²
パワ－／0.75mm²～1.25mm²

※ELV/RoHS対応品を掲載しています。
※詳細は弊社までお問い合わせください。

WPZ CONNECTOR

メスターミナル

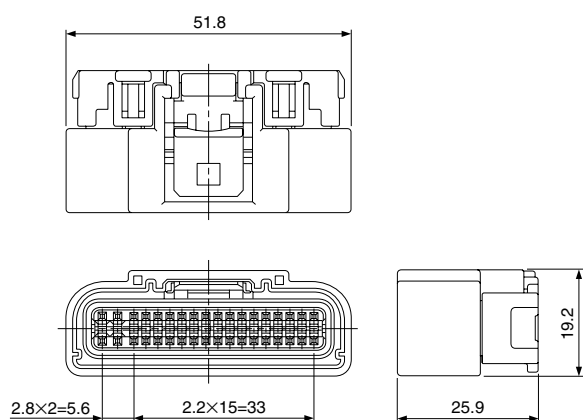


メス端子	形 番	適用電線範囲		個数/リール
		導 体 (mm ²)	被覆外径 (mm)	
S	SWPZ-A031GG-M025	0.3~0.5	1.4~1.8	8,000
M	SWPZ-A041GG-M025	0.75~1.25	1.8~2.2	6,000

材 質・表面処理

銅合金・ニッケル下地付 接触部/金めっき
圧着部/すずめっき (リフロー処理)

メスハウジング

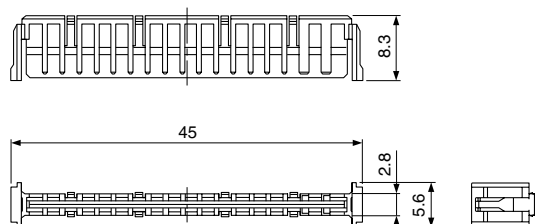


極 数	形 番	個数/箱
36	WPZFBC-36-KKA	192

材 質

ハウジング : PBT・黒
コネクタシール : シリコン・茶
シールカバー : PBT・黒
ワイヤーシール : シリコン・茶

リテーナ

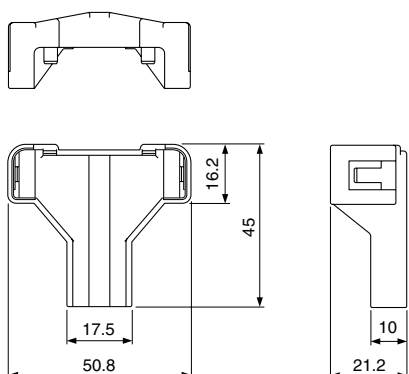


極 数	形 番	個数/箱
36	WPZT-36-P	150

材 質

PBT・薄紫

ワイヤーカバー



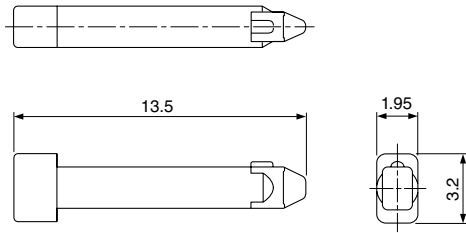
形 番	個数/箱
WPZC-36-WV	100

材 質

PP・白

WPZ CONNECTOR

埋め栓



形 番

個数/箱

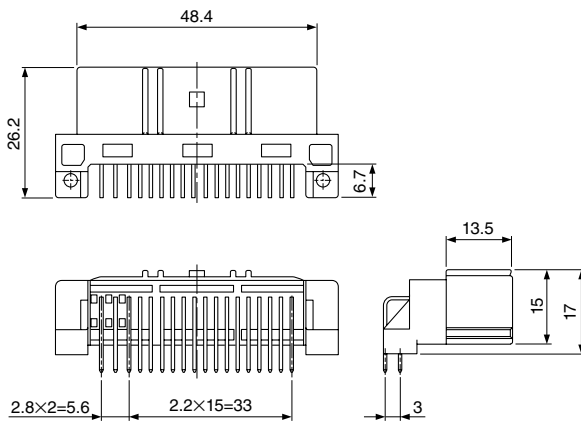
WPZD-P

3,000

材 質

PBT・薄紫

ヘッダー



極 数

形 番

個数/箱

36

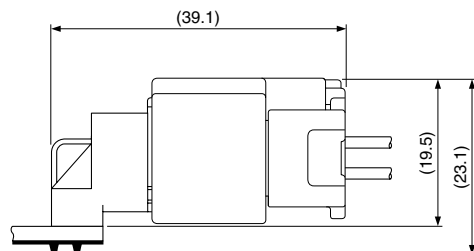
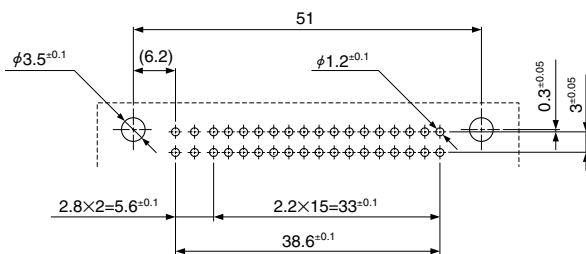
S36B-WPZK-A

192

材 質・表面処理

ピン : 黄銅・ニッケル下地付 接触部/金めっき
はんだ付け部/すず銅めっき
ハウジング: PBT・黒

基板レイアウト・組立レイアウト



- 注1) 基板の穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
2) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。
上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

圧着機・アプリケーション

連鎖状ターミナル	圧着機	アプリケーション本体 MKS-L	
		ダイス	アプリケーション・ダイセット
SWPZ-A031GG-M025	AP-K2N	MK/SWPZ-A031-025	APLMK SWPZ-A031-025
SWPZ-A041GG-M025		MK/SWPZ-A041-025	APLMK SWPZ-A041-025

注) 圧着加工に際し、弊社ダイス以外での圧着加工品については保証しかねますのでご注意ください。