

D-Sub接地コネクタ

molex

モレックスのD-Sub接地コネクタは、嵌合時に等電位化する機能を備え、取付用のネジやクランプの不要なコネクタ製品です。非嵌合時の水濡れを防止する安全キャップも付属しています。

特徴・利点

高電流対応コンタクト (40.0A) を
接地ケーブル (8 AWG) に接続し
ストレートに終端
高電力機器の性能要件を満足

PEラベル付きプラグ
電圧の危険警告表示で
安全を向上

六角ネジ2本付属
ハウジングへの
取付け用

背面取付用、金属密閉フレーム
確実な電磁遮蔽機能。
余分なフレームを省くことで
省スペース化にも貢献

IP66およびIP67
防水等級に準拠
防水・防塵に対応。
過酷環境下でも
コネクタを保護

コネクタのオプションとして
保護キャップに紛失防止用の
チェーンを付属
防水・防塵対応。
抜去時の高電流との接触から
作業者を保護。
キャップ紛失を防止するチェーン

アプリケーション

産業用オートメーション

水にばく露するアプリケーション

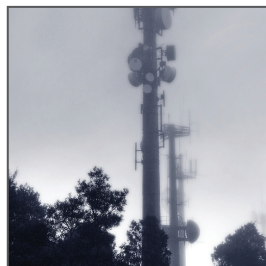
通信機器

電波塔

RRH

データ / コンピューティング

モバイルアプリケーション



電波塔 (濃霧時の様子)



産業用自動化アプリケーション

仕様

参考情報

梱包形態: 袋
ULファイルNo.: 未定
CSAファイルNo.: 未定
嵌合相手: F1W1P-K120
使用端子: 高電流コンタクト FMP400S103
寸法単位: mm
RoHS: 未定
ハロゲンフリー: 未定
グロウワイヤー規格: 未定

電氣的性能

最大定格電圧:
(アプリケーションにより異なる)
最大定格電流: 40.0A
接触抵抗: 1 mΩ以下 (初期)
耐電圧: 1000V
絶縁抵抗: 5000 MΩ以上

機械的性能

耐久挿抜回数: 500回以上

材質

ハウジング: プラスチック、
正面錫メッキ黄銅
メッキ:
コンタクトエリア: 0.8μm金
半田付け部: 0.2μm金
使用温度範囲: -25 ~ +70°C

オーダーインフォメーション

カスタム製品	ディスクリプション
モレックス担当窓口にお問い合わせください。	D-Sub接地プラグと防水キャップ付属ケーブルアセンブリー
	防水フード付属D-Sub接地ソケット