

Sealed Direct Wire Fuse and Relay Enclosure

Sealed Direct Wire Fuse and Relay Enclosure (SDWFRE)

電子回路保護設計の簡略化と低コスト化を支援する防水仕様のヒューズ&リレーボックス
Waterproof Fuse and Relay Enclosures Help Lower Costs and Simplify Electronic Circuit Protection Designs



■ 多様な規模の回路設計に対応でき、IP67に準拠

27回路から最大60回路まで対応できるラインアップで多様なニーズに応えます。ケースは高温や激しく振動する過酷な環境にも耐えられる防塵・防水仕様のため、建機・農機・トラックなどの商用車にも安心して使用できます。

■ 優れた電気的接続性と確かな保持性を実現

端子は低コストで市場実績も豊富なMCP 2.8mm/6.3mm防水リセプタクル端子を採用。ISOリレー/ATMミニヒューズのブレッド端子に対し、両サイドから多接点を形成することで接続信頼性を向上させ、さらに確実な保持も実現しました。

■ 電子回路保護設計の新たなソリューションとして

新たにヒューズ&リレーボックスを開発する場合に比べて工数の大幅削減が可能です。取り付け部も汎用的なブラケットやクリップに対応しており、専用工具を使わずに簡単に設置できます。

We offer an extensive lineup of enclosures to handle your various needs, ranging from 27 circuits to a maximum of 60 circuits. The cases are dust and water proof (IP67) to stand up to harsh environments subject to high temperatures and severe vibrations. The terminals use the low cost MCP 2.8-mm/6.3 mm waterproof receptacles, which are widely used throughout the market. Connectivity is more reliable in a configuration with multiple contacts on both sides of each ISO relay and ATM mini-fuse blade terminals for even more reliable gripping. By using these products, you can greatly reduce the production steps compared to if you develop new fuses and relay boxes. This helps reduce costs and simplifies electronic circuit protection designs.

その他の特長 | Other Features

- ・各種オプション構成部品をラインアップ
カバー（上面FUSE表記有タイプ/無タイプ、
スベアヒューズホルダ有タイプ/無タイプ）
ヒューズ取り外し工具

製品仕様

Performance Specifications

使用温度範囲 -40~80℃
適用端子 MCP2.8, MCP6.3

スペック

Specifications

製品規格 108-2206
端子圧着規格 114-18388, 144-18148

Part Numbers

極数	Part Numbers	タイプ
60極	1443997-1	60極ヒューズ&リレーボックスASSY (防水, CPA付)
	1443996-1	カバー スベアヒューズホルダ付 上面FUSE表記あり
40極	1587335-1	40極ヒューズ&リレーボックスASSY (CPA付)
27極	2297813-3	27極ヒューズ&リレーボックスASSY (防水, CPA付)
38極	2297813-2	38極ヒューズ&リレーボックスASSY (防水, CPA付)
49極	2297813-1	49極ヒューズ&リレーボックスASSY (防水, CPA付)

※その他、各種カバーを用意しています。

お問い合わせ先



044-844-8756 (+81-44-844-8756)
contact_auto_jp@te.com