柔軟なシステム設計を可能にするスライス型リモートI/O　リモートI/O

LINEUP 6 u-remote

PROFIBUS　PROFINET　DeviceNet
EtherCAT　CANopen
Modbus-IDA　EtherNet/IP　ETHERNET POWERLINK
CC-Link V2　CC-Link IE TSN　IEC 61162-450

10種のフィールドバスに対応

省スペース

- モジュール幅:11.5mm
- 1モジュールにつき16入力が可能
- 最高64モジュールの接続が可能

ダウンタイムを削減

- 接続ch毎に装備されているLEDで容易に動作確認が可能
- ホットプラグ機能

web サーバー内蔵

- 特別なソフトが要らず、PCブラウザからモニタリング、診断、機能テスト、出入力のシミュレーションが可能

結線時間の短縮

- PUSH IN方式を採用
- 着脱式コネクタで、事前にケーブル配線してからハーネス接続が可能

さらに使いやすく

- 機能別カラーコーディング
- モジュールに印刷されたQRコードから技術データを取得可能

日本語版カタログ (weidmuller.co.jp)

https://www.weidmuller.co.jp/ja/sales/japanese_materials/japanese_catalogues/index.jsp

YASHIMA SANGYO KAWARABAN

半導体・メカトロニクス・情報システム・FAソリューションプロバイダー

八洲産業株式会社

本社営業本部　〒815-8529 福岡市南区大楠2-9-14 Yビル2F
TEL:092-521-0761　FAX:092-531-8021

東京支店東京営業所　〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-3 太陽生命神田ビル10F
TEL:03-5822-1860　FAX:03-5822-1861

広島営業所　〒730-0022 広島市中区銀山町3-1ひろしまハイビル21 16F
TEL:082-535-5259　FAX:092-531-8021

http://www.yashimasangyo.co.jp
E-mail:inquiry@yashimasangyo.co.jp

編集後記

映画「ワンピース」が面白い！と世間が盛り上がっているため、漫画を1巻～最新巻まで1ヶ月で読破しようと奮闘中です、、、！！
(S.M)

Yashima

八洲産業かわらばん

MONOづくり通信

2022 Weidmuller 特集号

Weidmüller　日本ワイドミュラー株式会社

DCL技術により優れたパワーリザアーブを実現したハイエンドモデル　スイッチング電源

LINEUP 1 スイッチング電源 PROtop シリーズ

動作モードを設定可能で、
様々なアプリケーションに柔軟に対応

通信用モジュール
取付用端子

DCL技術による
高いピーク電流負荷対応と
優れたダイナミックレンジ

配線作業時間を短縮させるPUSH IN接続

高効率、省スペース、長寿命

■注文データ

電源タイプ	型式	AC入力電圧範囲	定格出力電圧/調整可能範囲	定格出力電流/ピーク電流値	寸法(W x H x D mm)	品番
単相電源	PRO TOP1 72W 24V 3A	AC 85 - 277 V	DC 24 V ± 1% / DC 22.5 - 29 V	3 A @ 60 °C / 150% (5 s), 400% (15 ms)	35 x 130 x 125	2466850000
	PRO TOP1 120W 24V 5A			5 A @ 60 °C / 150% (5 s), 600% (15 ms)	35 x 130 x 125	2466870000
	PRO TOP1 240W 24V 10A			10 A @ 60 °C / 150% (5 s), 600% (15 ms)	39 x 130 x 125	2466880000
	PRO TOP1 480W 24V 20A			20 A @ 60 °C / 150% (5 s), 500% (15 ms)	68 x 130 x 125	2466890000
	PRO TOP1 960W 24V 40A			40 A @ 60 °C / 150% (5 s), 400% (15 ms)	124 x 130 x 125	2466900000
	PRO TOP1 120W 12V 10A		DC 12 V ± 1% / DC 11 - 15 V	10 A @ 60 °C / 150% (5 s), 400% (15 ms)	35 x 130 x 125	2466910000
	PRO TOP1 480W 48V 10A		DC 48 V ± 1% / DC 45 - 56 V	10 A @ 60 °C / 150% (5 s), 500% (15 ms)	124 x 130 x 125	2467030000
	PRO TOP1 960W 48V 20A			20 A @ 60 °C / 150% (5 s), 400% (15 ms)	68 x 130 x 125	2466920000

YASHIMA Introduction of LINEUP COMMODITY

LINEUP 2 メカニカルリレー/超薄型リレー **D-SERIES**

LINEUP 3 強制ガイドリレー **SAFE SERIES**

LINEUP 4 スイッチングハブ **EcoLine**

LINEUP 5 フェルール **圧着端子フェルール (H スリーブ)**

LINEUP 6 リモートI/O **u-remote**

infomation
日本語版カタログ
(weidmuller.co.jp)

過酷なアプリケーション向けのパワフルなリレー　メカニカルリレー/超薄型リレー

LINEUP 2 D-SERIES アプリケーションレンジ

DRM シリーズ ユニバーサルレンジ

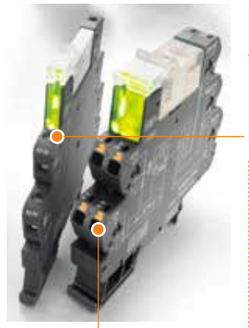
幅25mmの産業用ミニチュアリレーD-SERIES DRMはコンパクトなデザインで信頼性の高い複数の接点が必要な場合に最適です。

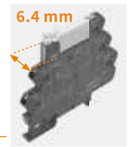
DRL シリーズ アプリケーションレンジ - 特別な負荷

ミニチュアパワーリレーD-SERIES DRLは幅24mmからご提供が可能です。DRLは誘導負荷を確実に開閉するための耐摩耗性接点材料を使用しています。

TERMSERIES PUSH IN リレー

幅広い用途に対応するPUSH INの有接点/無接点リレー





コンパクトなデザイン

6.4 mmの薄さでキャビネット内のスペースをとらないスリムなデザイン。

必要な短絡回路数用の短絡板

TERMSERIES用短絡板として、あらたにTCCシリーズ（TERMSERIES CROSS-CONNECTION）がラインナップされました。最大51極品の短絡を必要に応じてカットしていただくことにより、極数の調整がより簡単になりました。V字型の刻み目があり、切断も非常に簡単になりました。また、ワイドミュラーでは短絡板のカットに適した切断工具も用意しております。

わかりやすいPUSH IN接続

色付きのボタンによる誤結線対策やPUSH INによる配線工程の簡単化により作業時間の大幅な削減が実現し、誰でも素早く安全に接続することができます。

確実に駆動される接点を備えたプラグイン可能な リレー モジュール　強制ガイドリレー

LINEUP 3 SAFE SERIES Contact Extension

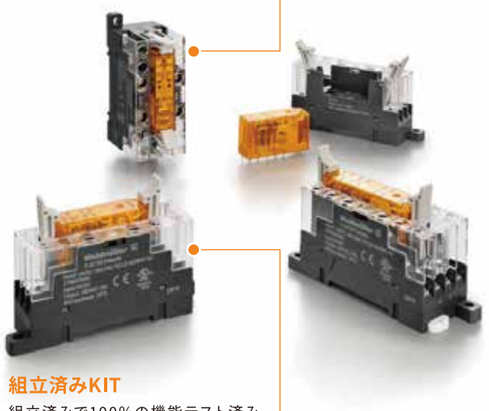
強制ガイド接点を持つリレーモジュールは、機能安全のために使用されます。

EN 61810-3 準拠

EN 61810-3タイプAに準拠した安全関連信号の強制ガイド接点付きリレー

cULus規格準拠

北米市場で高い要求のあるcULus規格に準拠



組立済みKIT

組立済みで100%の機能テスト済みのKITは、ステータスLEDを内蔵したリレーとソケットで構成されています。

CQC

中国の品質基準に適合したCQCの承認

型式	品番	接点タイプ	接点定格
FSKIT 24VDC 3NO1NC FG LD AGSNO AU	2759070000	3NO 1NC	6A
FSKIT 24VDC 2NO2NC FG LD AGSNO AU	2759080000	2NO 2NC	6A
FSKIT 24VDC 4NO2NC FG LD AGSNO AU	2759090000	4NO 2NC	6A
FSKIT 24VDC 3NO3NC FG LD AGSNO AU	2759100000	3NO 3NC	6A
FSKIT 24VDC 5NO1NC FG LD AGSNO AU	2860020000	5NO 1NC	6A

5NO＋1NCタイプも発売されました。

市場のニーズに特化した最小クラスの省スペースモデル　スイッチングハブ

LINEUP 4 産業用イーサネットスイッチ EcoLine シリーズ

■特長

- 市場最小クラスの省スペース設計
- 高温度範囲：-40°C~ +75 °Cの動作温度範囲
- CE/UL認証に対応
- DINレール取付

Managed Ethernet Switch

AdvancedLine シリーズ（一般産業市場向け）

製品タイプ	伝送速度	ポート数 RJ45	ポート数 光	動作温度	電源冗長	製品サイズ W	製品サイズ H	製品サイズ D	型式	品番	外観	備考
LAN ケーブルモデル	100M	5		-40 ～ 75°C	○	26	144	95	IE-SW-AL05LM-5TX	2682250000	①	
		8		-40 ～ 75°C	○	52		107	IE-SW-AL08M-8TX	2682280000	②	
		16		-40 ～ 75°C	○	74	154	108	IE-SW-AL16M-16TX	2682310000	③	
		24		-40 ～ 75°C	○	96		109	IE-SW-AL24M-24TX	2682320000	④	
	ギガ	2+6		-40 ～ 75°C	○	52	144	107	IE-SW-AL08M-6TX-2GT	2682290000	②	2 ポートギガ
		2+8		-40 ～ 75°C	○	74	154	108	IE-SW-AL10M-8TX-2GC	2740420000	③	2 ポートギガ光
		2+16		-40 ～ 75°C	○	96		109	IE-SW-AL18M-16TX-2GC	2682330000	④	2 ポートギガ光
		8		-40 ～ 75°C	○			108	IE-SW-AL08M-8GT	2682350000	⑤	
光対応モデル	100M	4	2SCM	-40 ～ 75°C	○	54	145	107	IE-SW-AL06LM-4TX-2SC	2682260000	⑥	
		4	2SCS	-40 ～ 75°C	○				IE-SW-AL06LM-4TX-2SCS	2682270000		
	ギガ	12	2slot	-40 ～ 75°C	○	74	154	109	IE-SW-AL14M-12GT-2GESFP	2682360000	④	*2

*1: 100M SFP トランシーバ別売 , *2: Giga SFP トランシーバ別売

■注文データ

ファストイーサネット アンマネージドスイッチ

型式	ポート仕様	寸法 (W x H x D mm)	使用温度範囲	品番
IE-SW-EL05-5TX	5x RJ45 10/100 BaseT(X)	26.1 x 95 x 70	-40°C ~ +75 °C	2682130000
IE-SW-EL08-8TX	8x RJ45 10/100 BaseT(X)	41 x 95 x 90		2682140000
IE-SW-EL16-16TX	16x RJ45 10/100 BaseT(X)	74.3 x 153.6 x 109.2		2682150000
IE-SW-EL24-24TX	24x RJ45 10/100 BaseT(X)	96.4 x 108.5 x 154		2682190000

ギガビッド　アンマネージドスイッチ

型式	ポート仕様	寸法 (W x H x D mm)	使用温度範囲	品番
IE-SW-EL05-5GT	5x RJ45 10/100/1000BaseT(X)	26.1 x 95 x 70	-40°C ~ +75 °C	2682210000
IE-SW-EL08-8GT	8x RJ45 10/100/1000BaseT(X)	26.1 x 144.3 x 94.9		2682230000

■製品概要

AdvancedLine シリーズは、一般産業市場向けManaged Switchになります。LANケーブルの5ポート、8ポートでは、高さ95mmのコンパクトサイズを実現しております。ValueLineシリーズは、防爆市場や船舶市場向けManaged Switchとなります。

■概略仕様（DINレール製品）

- 電源電圧：12/24/48Vdc対応（2重化）
- ブロードキャスト遮断：設定で対応
- 動作温度：-40～75°C
- 海外認証

AdvancedLine シリーズ

ValueLine シリーズ

フェルール

LINEUP 5 圧着端子 フェルール（H スリーブ）

■製品概要

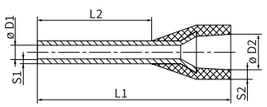
フェルール端子(Hスリーブ)は電線のバラケを防止できるだけでなく、電気的接続の品質を長い期間にわたって安定させる欧州式棒端子です。
電線サイズごとに色分けされた絶縁カバー付、2 本の電線を接続できる2 本挿し用(ダブルフェルール)、または絶縁カバー無しのタイプなど、豊富な品揃えをご用意しています。

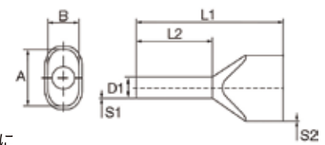
図1　絶縁カバー付フェルール

図2　絶縁カバー無しフェルール

標準および特殊サイズ絶縁カバー付スリーブ (Weidmüllerカラーコード)

- 電線範囲：0.14~150㎟ (AWG 26~300MCM)
- 材　　質：銅(スズメッキ) / ポリプロピレン
- 耐熱温度：105°C
- 適合規格：DIN 46228 Part 4 に基づく



2本接続用絶縁カバー付スリーブ (Weidmüllerカラーコード)

- 電線範囲：0.5~16㎟ ×2 (AWG 22~6 ×2)
- 材　　質：銅(スズメッキ) / ポリプロピレン
- 耐熱温度：105°C
- 適合規格：DIN 46228 Part 4に基づく