

ERC-1TX-4CO



太陽光発電システムなどの分散型発電機の増加や電気的需要家の増加により、出力モジュールグリッドの負荷変動が大きくなっています。これにより、電力システムの運用がより困難になります。ドイツのエネルギー産業法 (EnWG) の第 14a 項と再生可能エネルギーソース法 (EEG) の第 9 項によると、発電機と消費者は、通常、スマートメーターのゲートウェイからのデジタル信号を介して制御されなければなりません。多くの既存のアナログデバイスは、単純なスイッチング入力のみを備えています。EEBUS リレーコンバータ (ERC) は、デジタルスマートグリッドとアナログ技術を接続します。EEBUS 制御コマンドを受け取り、VDE-FNN 制御コンセプトに従って標準化されたリレー回路に変換します。これにより、Section 14a EnWG および Section 9 EEG に従ってアナログデバイスを制御可能にします。

一般注文データ

注文番号	3179090000
種別	ERC-1TX-4CO
GTIN (EAN)	4099987895521
数量	1 items

ERC-1TX-4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	72.9 mm	奥行き (インチ)	2.8701 inch
高さ	90 mm	高さ (インチ)	3.5433 inch
幅	53.8 mm	幅 (インチ)	2.1181 inch
長さ	54 mm	長さ (インチ)	2.126 inch
正味重量	0 g		

温度

保管温度	-25 °C...70 °C	動作温度	-25 °C...55 °C
湿度	0 ~ 95% (結露なし)		

PM13 リレーコンバータ | リレー

導体断面、最大	6 mm ²	最大開閉電圧、AC	250 V
開閉電圧	250 V AC	スイッチの数	4
リレー出力数	4		

PM13 リレーコンバータ | 一般データ

バージョン	4チャンネル	湿度	0 ~ 95% (結露なし)
Web サーバー対応	Yes	VDE FNN に準拠	Yes
デバイスファームウェア更新の種別	Local (via device webserver), Remote (via Weidmüller server)	§14a EnWG に対応	Yes
§9 EEG に対応	Yes		

PM13 リレーコンバータ | 筐体

取り付け方式	DIN レール	保護度合い	IP30
保護等級	II	取り付け深度	73 mm

PM13 リレーコンバータ | 通信仕様

イーサネットポートあり	Yes	制御可能なローカルシステム (CLS) - エネルギー効率データインターフェース (EEDI) が利用可能	No
-------------	-----	---	----

PM13 リレーコンバータ | 電源

定格電圧	230 V	周波数範囲、最大	62.5 Hz
周波数範囲、最小	42.5 Hz	消費電流	0.02 A
周波数	50 Hz	Weidmüller スイッチの出力電流、最大	200 mA
動作電圧	230 V AC -20% + 15%	電力消費、種別	4 W
Weidmüller スイッチの DC 出力電圧	5 V		

分類

ETIM 8.0	EC001097	ETIM 9.0	EC001097
ETIM 10.0	EC001097	ECLASS 14.0	27-14-31-25
ECLASS 15.0	27-14-31-25		

ERC-1TX-4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

6 kV パッチコード (超薄型、白)

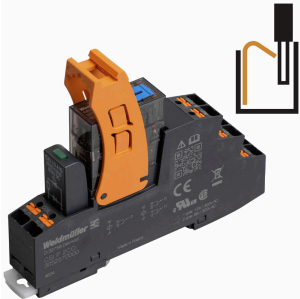


IP20に2つのRJ45を備えた事前組み立て済ケーブル、スマートメータリングアプリケーションに最適、Cat.6 Microline - 極細 (AWG30)、シールドなし、窮屈なスペース用、その他の色をリクエストに応じて提供

一般注文データ

種別	IE-C6NO8LW0005S40S40-W...	バージョン
注文番号	3109120005	パッチケーブルMircoline, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat. 6, LSZH, 0.5
GTIN (EAN)	4099987 186438	m., ストレート, 6 kV
数量	1 ST	
種別	IE-C6NO8LW0010S40S40-W...	バージョン
注文番号	3109120010	パッチケーブルMircoline, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat. 6, LSZH, 1 m.,
GTIN (EAN)	4099987 186452	ストレート, 6 kV
数量	1 ST	

PUSH IN接続



PUSH IN接続のリレーソケットによる迅速な設置

一般注文データ

種別	CRKIT P 230VAC 2CO L	バージョン
注文番号	3137420000	CUBESERIES, 接点数: 2, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 230 V AC, 持続
GTIN (EAN)	4099987361880	電流: 8 A, PUSH IN, テストボタンが使用可能: いいえ
数量	10 ST	

ケーブル



ベースカウンター、ゲートウェイ、制御ボックス、過電圧保護装置は、二地点間回線またはYアセンブリとして組立済ケーブルセットに接続されます。ワイドミュラーは、この FNN および DIN-VDE 0603 標準に準拠のソリューションに適した接続ソリューションを提供しています。6 kV 過電圧保護を備えた組立済電源ケーブルが、品揃えを完成させます。

ERC-1TX-4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

一般注文データ

種別	CH-SMR-00.33-YCC90 VPE10	バージョン
注文番号	2924960033	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けられた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75,
GTIN (EAN)	4099986795617	
数量	10 ST	
種別	CH-SMR-00.33-ECB90 VPE10	バージョン
注文番号	2924890033	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 勘合状態で取り付けられた状態, 300 V, Li9YH 1 x 0.75, 0.33 m
GTIN (EAN)	4099986795679	
数量	10 ST	