

## ENERGY METER D370-CBM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



エネルギーメーター - ValueLine

## エネルギーデータ把握の最新機能

ValueLineエネルギーメーターのパフォーマンス範囲は、エネルギー測定を中心機能を超えています。

また、さらなるエネルギー品質パラメータの決定、保存、可視化にも適しています。

無料の「ecoExplorer go」ソフトウェアは、ほとんどのタイプの製品グループで利用できます。

一方で、デバイスの構成/試運転/測定値の可視化に、また他方では、電力品質を分析に対応します。

## 一般注文データ

バージョン	1相、3相の主電源の電力測定/表示
注文番号	<a href="#">2540830000</a>
種別	ENERGY METER D370-CBM
GTIN (EAN)	4050118553253
数量	1 Stück

## ENERGY METER D370-CBM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	46 mm	奥行き (インチ)	1.811 inch
高さ	98 mm	高さ (インチ)	3.858 inch
幅	71.6 mm	幅 (インチ)	2.819 inch
正味重量	150 g		

## 温度

保管温度	-20 °C...70 °C	動作温度	-25 °C...60 °C
動作温度時の湿度	5...95 % RH		

## 入出力

温度入力	いいえ
------	-----

## 技術データ

バージョン	1相、3相の主電源の電力測定/表示	定格電流	1 / 5 A
標準	DIN EN 61000-4-2, DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-4, DIN EN 61000-4-5, DIN EN 61000-4-6, EN 55011, IEC 61010-2-030, IEC 61010-1, IEC 61326-1, DIN EN 61326-1	測定範囲、電圧 L ~ N、AC	
測定範囲、電圧 L ~ L、AC	480 V	サージ電圧カテゴリー	277 V 300 V CAT III
3線式	いいえ	4 線式システム	はい
四分円	4	サンプリング周波数50/60 Hz	5.4 kHz
連続測定	はい	1秒当たりの測定結果	5 ms
期間の実効値 (50/60 Hz)	10 / 12	残留電流測定	いいえ
電流測定チャンネル	3	電圧の測定精度	0.2 %
電流の測定精度	0.2 %	アクティブエネルギーの測定精度 (kWh, .../5 A)	クラス0.5S
動作時間計	はい	週単位の時間切り替え	いいえ
時計	はい	二元金属機能	はい

## 測定データの記録

メモリ ; 最小値と最大値	はい	メモリサイズ	4 MB
メモリ値の数	160 k	更新間隔レジスタ	200 ms
最小メモリ記録間隔	60 s	ソフトウェア	ecoExplorer go®
統合ロジック	いいえ		

## 通信

インターフェース	RS485: 9,6 – 115,2 kbps	プロトコル	Modbus RTU
----------	-------------------------	-------	------------

## 電圧品質の測定

高調波 (オーダー / 電圧あたり)	1-25., 奇数	高調波 (オーダー / 電流あたり)	1-25., 奇数
% での歪み係数 THD-U	はい	% での歪み係数 THD-I	はい
不平衡	いいえ	プラス、マイナス、ゼロシステム	はい
短時間の中断	いいえ	イベントのシーケンス記録機能	はい

作成日 2024/07/02 5:38:12 CEST

## ENERGY METER D370-CBM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 電圧入力測定

% での歪み係数 THD-U	はい	3線式	いいえ
4 線式システム	はい	四分円	4
測定範囲、電圧 L ~ N、AC	277 V	測定範囲、電圧 L ~ L、AC	480 V
電圧の測定精度	0.2 %	高調波（オーダー / 電圧あたり）	1.-25., 奇数

## 電流入力測定

% での歪み係数 THD-I	はい	定格電流	1 / 5 A
残留電流測定	いいえ	電流の測定精度	0.2 %
電流測定チャネル	3	高調波（オーダー / 電流あたり）	1.-25., 奇数

## 絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	300 V CAT III
------------	---------------

## 分類

ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ECLASS 9.0	27-14-23-30	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-23-30	ECLASS 11.0	27-14-23-30
ECLASS 12.0	27-14-23-30	ECLASS 13.0	27-14-23-30

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

## 承認

認可



認可	CE
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E469563

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ソフトウェア	<a href="#">Device description – MODBUS address list</a> <a href="#">Win64 - ecoExplorer go</a>
ユーザ文書	<a href="#">Device description – Quick Guide German/English</a> <a href="#">Manual ECOEXPLORER GO English</a> <a href="#">Manual Energy Meter D370 German/English</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

作成日 2024/07/02 5:38:12 CEST

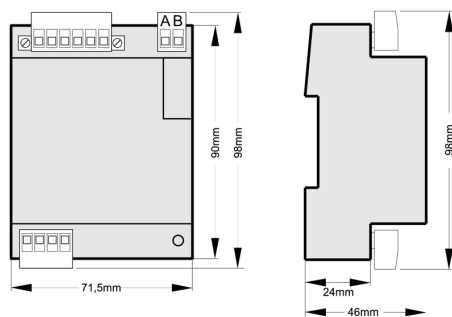
# ENERGY METER D370-CBM

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

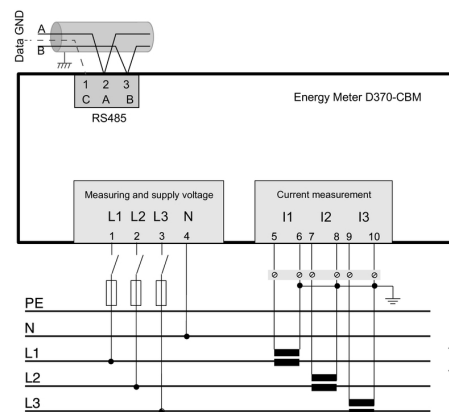
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 寸法図



### 接続図



## ENERGY METER D370-CBM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## プラグオン式変流器 - ValueLine



## プラグオン電流トランスフォーマー

プラグオン電流トランスフォーマーは、特にバスバーへの取り付けに適しています。

このタイプの利点は、張力クランプ接続を備えたネジ不使用の接続技術、安定性に優れ柔軟な導体による時間節約可能な接続オプション、衝撃耐久性および振動耐性、高い機械的保持力および高電流抵抗です。

## 一般注文データ

種別	CMA-22-600-5A-5VA-0,5	バージョン
注文番号	<a href="#">1482180000</a>	一次電流: 600 A, 二次電流、最大: 5 A, ロード: 5 VA, 公差等級: 0,5
GTIN (EAN)	4050118291230	
数量	1 Stück	