

CVM IO 160 HDC

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

www.weidmueller.com



単極差動電圧測定用の CVM 箱は、お客様の仕様に従って組み立てられ、当社のプラグアンドプレーソリューションを使用して現場で迅速かつ簡単に設置できます。ワイドミュラーのさらなるエンジニアリングサービスは、安全で包括的なプロジェクト実現をサポートします。電気分解スタッフの耐用期間は、水素加工の経済効率に極めて重要です。個々のセルの差動電圧をモニタリングすることにより、当社の CVM 箱はシステムの効率向上に大きく貢献します。システムはデータ解析によってモニタリングされ、ユーザーはいつでも技術状況を表示でき、CVM 箱を使用することで逸脱を認識し、サービスとメンテナンスを先見的に計画することができます。

一般注文データ

バージョン	エンクロージャ、電圧モニタリング、高さ: 400 mm, 幅: 600 mm, 深さ: 132 mm, 基本材質: PC-ABS, 未処理, 薄いグレー
注文番号	8000140778
種別	CVM IO 160 HDC
GTIN (EAN)	4099987068079
数量	1 items

CVM IO 160 HDC

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	132 mm	奥行き (インチ)	5.1968 inch
高さ	400 mm	高さ (インチ)	15.748 inch
幅	600 mm	幅 (インチ)	23.622 inch
正味重量	18938.39 g		

温度

動作温度	-20 °C...60 °C	湿度	DIN EN 61131-2に従って 10 ~ 95% (結露しないこと)
------	----------------	----	--

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の 場合)	6bl, 6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8

IEC規格に準拠した公称データ

定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	10 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	500 V
---------------------	------	-----------------------	-------

材質データ

絶縁材	PC	絶縁材グループ	II
表面仕上	未処理	基本材質	PC-ABS

一般データ

色	薄いグレー	保護度合い	IP65
取り付けレール	TS 35 x 7.5	カラーチャート (類似)	RAL 7035

アセンブリプロパティ

シールド	いいえ	支持レールの互換性	TS 35
ハウジングバージョン	プラスチック、保護断熱材	隣接	該当、ギャップなし
直接取付可能	はい		

個別化オプション

お客様固有のカットアウトが可能	はい	お客様固有のラベル付けが可能	はい
-----------------	----	----------------	----

ハウジングのプロパティ

マーカー一体化可能	はい	機能ポート統合の準備として切り出す	はい
渡り配線の持続電流	100 mA	渡り配線	いいえ
接続レベル数	160	極数	160

接続可能な導体

締付けトルク、最小	0.8 Nm	締付けトルク、最大	0.8 Nm
固定式、最小 H05 (07) V-U	1.5 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm ²
撓線、最大 H07V-R	1.5 mm ²	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.75 mm ²

CVM IO 160 HDC

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

技術データ

www.weidmueller.com

標準機能

バージョン 電圧モニタリング

分類

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-02-04
ECLASS 15.0	27-19-02-04		