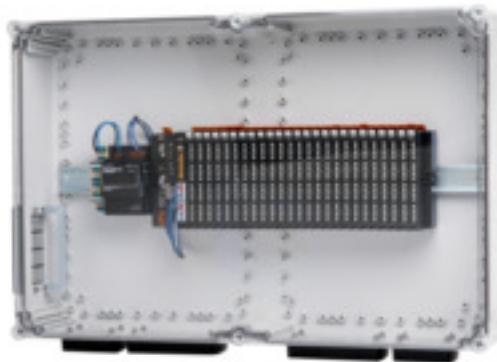


**CVM PLC 100 CABTITE PSU 24V**

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

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

**Abbildung ähnlich****Abbildung ähnlich**

Die CVM-Box zur einpoligen Differenzspannungsmessung wird nach Kundenvorgaben konfektioniert und kann mit unseren Plug-and-Play-Lösungen schnell und einfach vor Ort installiert werden. Weitere Engineering-Leistungen von Weidmüller sorgen für eine sichere und umfassende Projektrealisierung. Die Lebensdauer eines Elektrolyse-Stacks ist entscheidend für die Wirtschaftlichkeit der Wasserstofferzeugung. Durch die Überwachung der Differenzspannung der einzelnen Zellen trägt unsere CVM-Box entscheidend zur Steigerung der Systemeffizienz bei. Dank der Datenanalyse wird das System überwacht und der Benutzer kann jederzeit den technischen Status einsehen. Mit der CVM-Box können Abweichungen erkannt sowie Betrieb und Wartung vorausschauend geplant werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Gehäuse, AutomationController, Höhe: 400 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 132 mm, Werkstoff: PC-ABS, unbehandelt, lichtgrau
Best.-Nr.	<a href="#">8000142794</a>
Art	CVM PLC 100 CABTITE PSU 24V
GTIN (EAN)	4099987105651
VPE	1 Stück

## CVM PLC 100 CABTITE PSU 24V

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

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

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	132 mm	Tiefe (inch)	5,197 inch
Höhe	400 mm	Höhe (inch)	15,748 inch
Breite	600 mm	Breite (inch)	23,622 inch
Nettogewicht	8.788,488 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	Feuchtigkeit	10% bis 95% , nicht kondensierend gem. DIN EN 61131-2
	-20 °C...60 °C	

## Bemessungsdaten nach IEC

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	10 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	500 V
--	------	--	-------

## Werkstoffdaten

Isolierstoff	PC	Isolierstoffgruppe	II
Oberfläche	unbehandelt	Werkstoff	PC-ABS

## Allgemeine Daten

Farbe	lichtgrau	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7035
Schutzart	IP66		

## Montageeigenschaften

Anreihbar	Ja, ohne Abstand	Direktmontage möglich	Ja
Gehäuseausführung	Kunststoff, schutzisoliert	Schirmung	Nein
Tragschienenmontierbarkeit	TS 35		

## Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

Kundenspezifische Aussparungen möglich	Ja	Kundenspezifische Beschriftung möglich	Ja
--	----	--	----

## Gehäuseeigenschaften

Markierer integrierbar	Ja	Aussparung als Vorbereitung für Funktionsschnittstelle integriert	Ja
Dauerstrom der Querverbindung	100 mA	Querverbindung	Nein
Anzahl Anschlussebenen	100	Polzahl	100

## Anschlusssteckverbinder

Anzugsdrehmoment, min.	0,8 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm
------------------------	--------	------------------------	--------

## Standard-Merkmale

Ausführung	AutomationController
------------	----------------------

**CVM PLC 100 CABTITE PSU 24V**

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

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

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-02
ECLASS 9.1	27-18-27-92	ECLASS 10.0	27-18-27-02
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02
ECLASS 13.0	27-19-02-04	ECLASS 14.0	27-19-02-04
ECLASS 15.0	27-19-02-04		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Lead monoxide 1317-36-8

**Downloads**

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--