

**PV 40401S2V3C0A0ES****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Designed to work with different string inverters, Weidmüller has developed standard configurations of AC combiner boxes based upon recurring customer requirements. Depending on the version, the boxes can contain fuses and surge protection. These combiner boxes are specially designed for a measure string inverters manufacturers worldwide.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">8000069108</a>
Typ	PV 40401S2V3C0A0ES
GTIN (EAN)	4064675331391
VPE	1 Stück

**PV 40401S2V3C0A0ES**

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	300 mm	Tiefe (inch)	11,811 inch
Höhe	847 mm	Höhe (inch)	33,346 inch
Breite	636 mm	Breite (inch)	25,039 inch
Nettogewicht	21.434,225 g		

### Temperaturen

Umgebungstemperatur	-20 °C to +45 °C
---------------------	------------------

### Ausgänge AC

Anschlussart AC-Ausgangsleitung	M10, M12	Anzahl Ausgänge AC	1
---------------------------------	----------	--------------------	---

### Eingänge AC

Anzahl Eingänge AC	4
--------------------	---

### Elektrische Eigenschaften AC

Bemessungsspannung	690 V AC	Bemessungsstrom	84 A
Erdung	TN-S, TN-C-S, TT & IT (EN 60364)		

### Gehäuse

Montageart	Montageplatte	Schutzart	IP65
------------	---------------	-----------	------

### Normen und Standards

Normen	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
--------	-------------------------------------

### Allgemeine Daten

Normen	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0	Schutzart	IP65
--------	-------------------------------------	-----------	------

### Eingänge

Anzahl der Maximum Power Points	1 MPP	Sicherungsart	NH00
---------------------------------	-------	---------------	------

### Gehäuse

Isolierstoff	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate	Montageart	Montageplatte
--------------	---	------------	---------------

### Überspannungsschutz DC-Seite

Normen	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
--------	-------------------------------------

## PV 40401S2V3C0A0ES

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	22-57-02-90
ECLASS 10.0	22-57-02-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

## Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Zulassungen

Zulassungen



## Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">User Manual PV AC Combiner boxes</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## PV 40401S2V3C0A0ES

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

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

## Zeichnungen

