

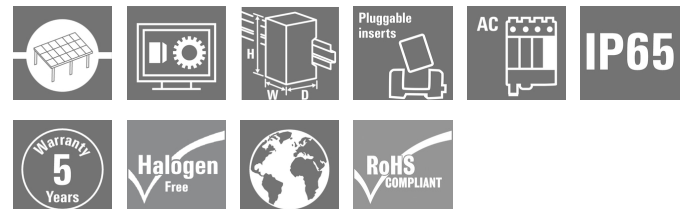
PV 40401S2V1C2A1ES**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ihre beste Option für AC-Schutz**

Basierend auf wiederkehrenden Kundenanforderungen und zur Verwendung mit verschiedensten Wechselrichtern hat Weidmüller dieses AC Generatoranschlusskasten Portfolio entwickelt.

Je nach Version können die Generatoranschlusskästen Sicherungen und Überspannungsschutz beinhalten. Diese Generatoranschlusskästen sind speziell für die weltweit namenhaften Wechselrichterhersteller entwickelt worden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, Generatoranschlusskasten, Wechselspannungsversion, mit Sicherungshalter, Überspannungsschutz I, Verschraubung, Stringwechselrichter
Best.-Nr.	8000069106
Typ	PV 40401S2V1C2A1ES
GTIN (EAN)	4064675331216
VPE	1 Stück

PV 40401S2V1C2A1ES

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	350 mm	Tiefe (inch)	13,78 inch
Höhe	1.056 mm	Höhe (inch)	41,575 inch
Breite	852 mm	Breite (inch)	33,543 inch
Nettogewicht	45.000 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-20 °C to +50 °C
---------------------	------------------

Ausgänge AC

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

Eingänge AC

Anzahl Eingänge AC	3	Kabelauführung	normal
--------------------	---	----------------	--------

Elektrische Eigenschaften AC

Bemessungsspannung	400 V AC	Erdung	Direkt an der VPU
Überspannungsschutz AC-Seite	Ja		

Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65
------------	-------------	-----------	------

Normen und Standards

Normen	IEC 61439-2 ed 2.0, EN 61439-2:2011
--------	-------------------------------------

Gewährleistung

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

Allgemeine Daten

Einbauort	Geschützter Außenbereich (> 1 km vom Meer)	Normen	IEC 61439-2 ed 2.0, EN 61439-2:2011
Schutzart	IP65		

Gehäuse

Anschlussart String	Interner Anschluss (Kabeldurchführung mit Kabelverschraubung)	Gehäusebefestigung	Befestigungslaschen
Isolierstoff	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate	Lasttrennschalter-Ausführung	kein Schalter
Montageart	Wandmontage	Schlagfestigkeit	IK 10 nach IEC 62262

Überspannungsschutz DC-Seite

Kurzschlussfestigkeit I _{SCPV}	136 A	Normen	IEC 61439-2 ed 2.0, EN 61439-2:2011
---	-------	--------	-------------------------------------

Erstellungs-Datum 1. Juni 2024 07:29:23 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

PV 40401S2V1C2A1ES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	User Manual PV AC Combiner boxes EU Declaration of Conformity
Kataloge	Catalogues in PDF-format

PV 40401S2V1C2A1ES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

