

PV 40401S2V1C1A1ES

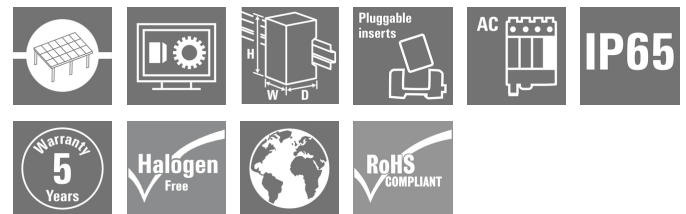
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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.	8000069107
Art	PV 40401S2V1C1A1ES
GTIN (EAN)	4064675331414
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:01:11 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

PV 40401S2V1C1A1ES

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	38.393,336 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-20 °C...50 °C
---------------------	----------------

Ausgänge AC

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

Eingänge AC

Anzahl Eingänge AC	4	Kabelauführung	normal
--------------------	---	----------------	--------

Elektrische Eigenschaften AC

Bemessungsspannung	400 V AC	Erdung	Direkt an der VPU
Überspannungsschutz AC-Seite	480 V AC, Typ I, I _{max} = 50 kA, U _p ≤ 2,1 kV, ohne Hilfskontakt		

Gehäuse

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

Normen und Standards

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

Gewährleistung

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

PV 40401S2V1C1A1ES

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Engineering-Daten	Thermal Report
Technische Dokumentation	Customer drawings Electrical drawing
Anwenderdokumentation	User Manual PV AC Combiner boxes EU Declaration of Conformity
Kataloge	Catalogues in PDF-format

PV 40401S2V1C1A1ES

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

