

PV 40301S2V1C2A1ES

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
Art	PV 40301S2V1C2A1ES
GTIN (EAN)	4064675331216
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	350 mm	Tiefe (inch)	13.7795 inch
Höhe	1056 mm	Höhe (inch)	41.5747 inch
Breite	852 mm	Breite (inch)	33.5432 inch
Nettogewicht	45000 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur -20 °C...50 °C

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten IEC / EN

Nennstrom IN	136 A	Spannungsart	AC
Absicherung	160 A gG	Betriebsspannung	400 V
Geeignet für	Photovoltaik	Normen	IEC 61439-2 ed 2.0, EN 61439-2:2011

Ausgänge AC

Anschlussart AC-Ausgangsleitung Schraubanschluss, M12 Anzahl Ausgänge AC 1

Eingänge AC

Kabelauführung normal Anzahl Eingänge AC 3

Elektrische Eigenschaften AC

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

Gewährleistung

Zeitraum 5 Jahre

Allgemeine Daten

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

Technische Daten

Klassifikationen

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

Zeichnungen

