

**AC SB E 5A 1POL PO 06KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP65****Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik, Not-Aus-Taster, 1-polig, 600 V AC, 5 A, Kompletthäuse
Best.-Nr.	<a href="#">3077660000</a>
Art	AC SB E 5A 1POL PO 06KV
GTIN (EAN)	4099987081887
VPE	1 ST

## AC SB E 5A 1POL PO 06KV

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	117 mm	Tiefe (inch)	4.6063 inch
Höhe	80 mm	Höhe (inch)	3.1496 inch
Breite	72 mm	Breite (inch)	2.8346 inch
Nettogewicht	233 g		

### Temperaturen

Umgebungstemperatur	-25 °C...70 °C	Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
---------------------	----------------	--------------	----------------------------------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Gewährleistung

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

### Allgemeine Daten

Schutzart	IP66
-----------	------

### Gehäuse

Montageart	4 Schrauben
------------	-------------

### Not-Aus-Taster

Montageart	4 Schrauben	Statusanzeige	2-stufig
Höchste Dauerspannung, Uc (AC)	500 V	Höchste Dauerspannung, Uc (DC)	212 V
Anzahl der Kontakte als Öffner	1	Schutzart (NEMA)	1
Durchmesser des Schaltflächenelements	45 mm	Entriegelungsmethode	Drehentriegelung
Statusanzeige vorhanden	Ja	Anzahl der Kontakte als Schließer	1

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002034	ETIM 9.0	EC002034
ETIM 10.0	EC002034	ECLASS 14.0	27-37-12-44
ECLASS 15.0	27-37-12-44		

### Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang	PV emergency stop switch. Suitable for remote triggering of a fireman
-------------------------	--

## Technische Daten

switch to switch off the AC side.  
Max. Continuous voltage, Uc (AC): 500 V  
Max. Continuous voltage, Uc (DC): 212 V The switch is unlocked via a rotary release.  
Number of contacts as NO contact: 1  
Number of contacts as NC contacts: 1  
Number of switching positions: 2 The switch is mounted using 4 screws. The electrical connection is made via cable glands.  
Protection class (IP): 65  
Protection class (NEMA): 4X  
Complete device with protective collar.  
Dimensions HxWxD: 80x72x117 mm.  
Approval according to low voltage switchgear EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

## Zeichnungen



**AC SB E 5A 1POL PO 06KV**

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

**Zubehör**

www.weidmueller.com

**Feuerwehrscharter**


Für eine sichere Fernabschaltung Photovoltaik-Aufdachanlagen benötigen eine Abschalteinrichtung beim Eintritt der String-Leitungen ins Gebäude, die mit der Stromversorgung im Gebäude verbunden ist. So kann die Feuerwehr im Notfall Löscharbeiten durchführen, ohne unnötig gefährdet zu werden. Wird die Stromversorgung wiederhergestellt, schaltet der PV Next Feuerwehrscharter die PV-Strings automatisch wieder zu.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PVC DC 2I 10 2MPP RD SP...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000098970</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter,
GTIN (EAN)	4099986665293	PV Next, 1100 V, 2 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz I / II, Fernabschalter, MC4-Evo 2
Art	PVC DC 2I 10 2MPP RD SP...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000114374</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter,
GTIN (EAN)	4099986766976	PV Next, 1100 V, 2 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz I / II, Fernabschalter, WM4C
Art	PVC DC 2I 10 4MPP RD EV...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000111429</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099986853614	1100 V, 4 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter,
VPE	1 ST	MC4-Evo 2
Art	PVC DC 2I 10 4MPP RD SP...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000110665</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter,
GTIN (EAN)	4099986786530	PV Next, 1100 V, 4 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz I / II, Fernabschalter, MC4-Evo 2
Art	PVC DC 2I 10 4MPP RD SP...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000115470</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter,
GTIN (EAN)	4099986849969	PV Next, 1100 V, 4 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz I / II, Fernabschalter, WM4C
Art	PVC DC 2I 10 4MPP RD WM...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000115472</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099986878853	1100 V, 4 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter,
VPE	1 ST	WM4C
Art	PVC DC 2I 10 6MPP RD EV...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000111430</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099986875555	1100 V, 6 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter,
VPE	1 ST	MC4-Evo 2
Art	PVC DC 2I 10 6MPP RD SP...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000111274</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099986883994	1100 V, 6 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz I / II, MC4-Evo 2
Art	PVC DC 2I 10 6MPP RD SP...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000115471</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099986884205	1100 V, 6 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz I / II, WM4C
Art	PVC DC 2I 10 6MPP RD WM...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000115473</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099986874275	1100 V, 6 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter,
VPE	1 ST	WM4C

## AC SB E 5A 1POL PO 06KV

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	PVC DC 2I 2O 10MPP RD E...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000130051</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987 124980	10 MPP, 2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Fernabschalter, MC4-Evo
VPE	1 ST	2, 1100 V
Art	PVC DC 2I 2O 10MPP RD S...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3149710000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987599900	10 MPP, 2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I /
VPE	1 ST	II, Fernabschalter, Verschraubung, 1100 V
Art	PVC DC 2I 2O 10MPP RD S...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000130058</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987231763	10 MPP, 2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I /
VPE	1 ST	II, Fernabschalter, MC4-Evo 2, 1100 V
Art	PVC DC 2I 2O 10MPP RD S...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000130053</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987231770	10 MPP, 2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I /
VPE	1 ST	II, Fernabschalter, WM4C, 1100 V
Art	PVC DC 2I 2O 10MPP RD W...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000130052</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987 124997	10 MPP, 2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Fernabschalter, WM4C,
VPE	1 ST	1100 V
Art	PVC DC 2I 2O 12MPP RD E...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000130054</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987 125000	12 MPP, 2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Fernabschalter, MC4-Evo
VPE	1 ST	2, 1100 V
Art	PVC DC 2I 2O 12MPP RD S...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3149720000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987599917	12 MPP, 2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I /
VPE	1 ST	II, Fernabschalter, Verschraubung, 1100 V
Art	PVC DC 2I 2O 12MPP RD S...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000130056</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987231794	12 MPP, 2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I /
VPE	1 ST	II, Fernabschalter, MC4-Evo 2, 1100 V
Art	PVC DC 2I 2O 12MPP RD S...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000130057</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987231800	12 MPP, 2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I /
VPE	1 ST	II, Fernabschalter, WM4C, 1100 V
Art	PVC DC 2I 2O 12MPP RD W...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000130055</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987 125024	12 MPP, 2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Fernabschalter, WM4C,
VPE	1 ST	1100 V
Art	PVN DC 2I 1O 1MPP RD CG...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2778850000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV
GTIN (EAN)	4064675047605	Next, 1 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter,
VPE	1 ST	Verschraubung, 1100 V
Art	PVN DC 2I 1O 1MPP RD EV...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2888520000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4064675875567	1 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter, MC4-Evo 2,
VPE	1 ST	1100 V
Art	PVN DC 2I 1O 1MPP RD WM...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2778860000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4064675047612	1 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter, WM4C,
VPE	1 ST	1100 V

## AC SB E 5A 1POL PO 06KV

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

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

## Zubehör

Art	PVN DC 2I 1O 2MPP RD CG...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2778870000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV
GTIN (EAN)	4064675047629	Next, 2 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter,
VPE	1 ST	Verschraubung, 1100 V
Art	PVN DC 2I 1O 2MPP RD EV...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2888530000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4064675875574	2 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter, MC4-Evo 2,
VPE	1 ST	1100 V
Art	PVN DC 2I 1O 2MPP RD WM...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2778880000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4064675047636	2 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter, WM4C,
VPE	1 ST	1100 V