

AC SB E 5A 1POL PO 06KV

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

www.weidmueller.com

**IP65****Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Photovoltaik, Not-Aus-Taster, 1-polig, 600 V AC, 5 A, Komplettgehäuse
Best.-Nr.	3077660000
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
Klingenbergsstraße 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
-------------------------	---

AC SB E 5A 1POL PO 06KV

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

www.weidmueller.com

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

AC SB E 5A 1POL PO 06KV

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



AC SB E 5A 1POL PO 06KV

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Feuerwehrschalter



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 Feuerwehrschalter die PV-Strings automatisch wieder zu.

Allgemeine Bestell Daten

Art	PVC DC 2I 10 2MPP RD SP...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000098970	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschalter,
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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000114374	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschalter,
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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000111429	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschalter, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000110665	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschalter,
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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000115470	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschalter,
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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000115472	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschalter, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000111430	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschalter, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000111274	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschalter, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000115471	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschalter, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000115473	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschalter, 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	PVC DC 2I 2O 10MPP RD E...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000130051	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987124980	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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3149710000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000130058	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000130053	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000130052	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987124997	10 MPP, 2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Fernabschalter, WM4C,
VPE	1 ST	1100 V
Art	PVC DC 2I 2O 12MPP RD E...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000130054	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987125000	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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3149720000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000130056	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000130057	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8000130055	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987125024	12 MPP, 2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Fernabschalter, WM4C,
VPE	1 ST	1100 V
Art	PVN DC 2I 1O 1MPP RD CG...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2778850000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2888520000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, 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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2778860000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	PVN DC 2I 10 2MPP RD CG...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2778870000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, PV
GTIN (EAN)	4064675047629	Next, 2 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter,
VPE	1 ST	Verschraubung, 1100 V
Art	PVN DC 2I 10 2MPP RD EV...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2888530000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, 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 10 2MPP RD WM...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2778880000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, PV Next,
GTIN (EAN)	4064675047636	2 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter, WM4C,
VPE	1 ST	1100 V