

**AC SW E 5A 1POL 06KV**

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Photovoltaik, Not-Aus-Taster, 1-polig, 600 V AC, 5 A
Best.-Nr.	<a href="#">3175780000</a>
Art	AC SW E 5A 1POL 06KV
GTIN (EAN)	4099987867757
VPE	1 ST

**AC SW E 5A 1POL 06KV**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	95 mm	Tiefe (inch)	3.7401 inch
Höhe	41 mm	Höhe (inch)	1.6142 inch
Breite	38 mm	Breite (inch)	1.4961 inch
Nettogewicht	72.36 g		

**Temperaturen**

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

**Gewährleistung**

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

**Allgemeine Daten**

Schutzart	IP20
-----------	------

**Gehäuse**

Montageart	Zentralmutter
------------	---------------

**Not-Aus-Taster**

Montageart	Zentralmutter	Höchste Dauerspannung, Uc (AC)	500 V
Höchste Dauerspannung, Uc (DC)	212 V	Anzahl der Kontakte als Öffner	1
Schutzart (NEMA)	1	Durchmesser des Schaltflächenelements	38 mm
Entriegelungsmethode	Drehentriegelung	Statusanzeige vorhanden	Nein
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		

**AC SW E 5A 1POL 06KV**

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

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

Art	PVC DC 2I 10 2MPP RD SP...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000098970</a>	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.	<a href="#">8000114374</a>	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.	<a href="#">8000111429</a>	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.	<a href="#">8000110665</a>	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.	<a href="#">8000115470</a>	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.	<a href="#">8000115472</a>	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.	<a href="#">8000111430</a>	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.	<a href="#">8000111274</a>	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.	<a href="#">8000115471</a>	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.	<a href="#">8000115473</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschalter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099986874275	1100 V, 6 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter,
VPE	1 ST	WM4C

**AC SW E 5A 1POL 06KV**

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

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

**Zubehör**

Art	PVC DC 2I 2O 10MPP RD E...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000130051</a>	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.	<a href="#">3149710000</a>	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.	<a href="#">8000130058</a>	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.	<a href="#">8000130053</a>	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.	<a href="#">8000130052</a>	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.	<a href="#">8000130054</a>	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.	<a href="#">3149720000</a>	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.	<a href="#">8000130056</a>	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.	<a href="#">8000130057</a>	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.	<a href="#">8000130055</a>	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.	<a href="#">2778850000</a>	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.	<a href="#">2888520000</a>	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.	<a href="#">2778860000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatz, PV Next,
GTIN (EAN)	4064675047612	1 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter, WM4C,
VPE	1 ST	1100 V

**AC SW E 5A 1POL 06KV**

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

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

**Zubehör**

Art	PVN DC 2I 10 2MPP RD CG...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2778870000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatzter, 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.	<a href="#">2888530000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatzter, 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.	<a href="#">2778880000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrschatzter, PV Next,
GTIN (EAN)	4064675047636	2 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter, WM4C,
VPE	1 ST	1100 V