

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik, Not-Aus-Taster, 1-polig, 600 V AC, 5 A
Best.-Nr.	3175780000
Art	AC SW E 5A 1POL 06KV
GTIN (EAN)	4099987867757
VPE	1 ST

AC SW E 5A 1POL 06KV

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

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
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

Feuerwehrscharter



Für eine sichere Fernabschaltung Photovoltaik-Aufdachanlagen benötigen eine Abschaltvorrichtung 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.	8000098970	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.	8000114374	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.	8000111429	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.	8000110665	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.	8000115470	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.	8000115472	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.	8000111430	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.	8000111274	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.	8000115471	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.	8000115473	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, 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
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	PVC DC 2I 2O 10MPP RD E...	Ausführung
Best.-Nr.	8000130051	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.	3149710000	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.	8000130058	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.	8000130053	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.	8000130052	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.	8000130054	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.	3149720000	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.	8000130056	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987 231794	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.	8000130057	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099987 231800	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.	8000130055	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.	2778850000	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.	2888520000	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.	2778860000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, 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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	PVN DC 2I 1O 2MPP RD CG...	Ausführung
Best.-Nr.	2778870000	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.	2888530000	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.	2778880000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4064675047636	2 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabschalter, WM4C,
VPE	1 ST	1100 V