

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | 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**

Klingenbergstraße 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**  
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 SW E 5A 1POL 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 SW E 5A 1POL 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  |