



Um den Ausfall eines Gerätes zu kompensieren, verbinden Sie mit unseren Dioden- und Redundanzmodulen zwei Stromversorgungen miteinander. Ergänzend bietet unser Kapazitätsmodul Energiereserven, um zum Beispiel einen Leitungsschutzschalter gezielt und schnell auszulösen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Ausführung | Capacity module           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">122240000</a> |
| Art        | CP M CAP                  |
| GTIN (EAN) | 4050118005523             |
| VPE        | 1 ST                      |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E258476                     |

### Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 150 mm   | Tiefe (inch)  | 5.9055 inch |
| Höhe         | 130 mm   | Höhe (inch)   | 5.1181 inch |
| Breite       | 34 mm    | Breite (inch) | 1.3386 inch |
| Nettogewicht | 637.12 g |               |             |

### Temperaturen

|                 |                         |                    |                |
|-----------------|-------------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C          | Betriebstemperatur | -25 °C...70 °C |
| Feuchtigkeit    | 5...95 % keine Betauung |                    |                |

### Umweltanforderungen

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform                              |
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                    | c9dca554-f123-4c2f-a680-5a7631aa9527 |

### Eingang

|                      |                                  |                             |                  |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Nenneingangsspannung | 24 V DC                          | Leiteranschlusstechnik      | Schraubanschluss |
| Stromaufnahme DC     | 25 mA @24 V nach dem Ladevorgang | Eingangsspannungsbereich DC | 18...30 V DC     |

### Ausgang

|                            |   |                        |                                   |
|----------------------------|---|------------------------|-----------------------------------|
| Schaltsschwellen           | 21,6 V DC, Relais an für power good, 20,4 V DC, Relais aus für power fail | Leiteranschlusstechnik | Schraubanschluss                  |
| Spannungsüberwachung       | Ja  | Spitzenstromabgabe     | lastabhängig (typ. 40 A für 1 ms) |
| Erholzeit des Kondensators | ca. 1 s   |                        |                                   |

### Allgemeine Angaben

|                            |   |                          |        |
|----------------------------|---|--------------------------|--------|
| Feuchtigkeit               | 5...95 % keine Betauung   | Schutzart                | IP20   |
| Einbaulage, Montagehinweis | Horizontal auf Tragschiene TS 35. Oben & unten 50 mm Abstand für freie Luftzufuhr. Ohne seitlichen Abstand anreihbar. | Verlustleistung Leerlauf | 600 mW |

### EMV / Schock / Vibration

|  |   |  |                   |
|--|---|--|-------------------|
| Festigkeit gegen Schock IEC 60068-2-27 | 15 g in allen Richtungen                | Störabstrahlung nach EN55032             | Klasse B          |
| Störfestigkeitsprüfung nach            | EN 61000-4-2 (ESD)/ EN 61000-4-3 and EN | Festigkeit gegen Vibration IEC 60068-2-6 | 1 g gemäß EN50178 |

## Technische Daten

61000-4-8 (fields)/EN  
61000-4-4 (burst)/EN  
61000-4-5 (surge)/EN  
61000-4-6 (conducted)/  
EN 61000-4-11 (dips)

### Isolationskoordination

|                    |                                  |                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Verschmutzungsgrad | 2                                | Isolationsspannung | 0,5 kV Eingang/Ausgang - Gehäuse |
| Schutzklasse       | III, ohne PE-Anschluss, für SELV |                    |                                  |

### Elektrische Sicherheit (angewandte Normen)

Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach EN60204

### Anschlussdaten (Ausgang)

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| Anzahl Klemmen                                     | 3 (Wechsler)        | Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil, 12 AWG max.             |
| Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil, 26 AWG min. |                     | Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, 2,5 mm <sup>2</sup> max. |
| Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, min.         | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, starr, max. 6 mm <sup>2</sup>      |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr, min.            | 0,5 mm <sup>2</sup> |  |

### Anschlussdaten (Eingang)

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| Anzahl Klemmen                                     | 4 (++-)             | Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil, 12 AWG max.           |
| Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil, 26 AWG min. |                     | Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, 4 mm <sup>2</sup> max. |
| Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, min.         | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, starr, max. 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr, min.            | 0,5 mm <sup>2</sup> |  |

### Signalisierung

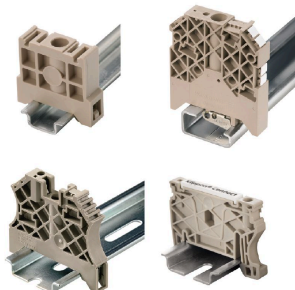
|                       |    |
|-----------------------|----|
| Potenzialfrei Kontakt | Ja |
|-----------------------|----|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002850    | ETIM 9.0    | EC002850    |
| ETIM 10.0   | EC002850    | ECLASS 14.0 | 27-04-06-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-04-06-92 |             |             |

## Zubehör

### Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WEW 35/1 V0 GF SW          | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1478990000</a> | Endwinkel, schwarz, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 12 mm, 130 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118286892              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |
| Art        | WEW 35/2 V0 GF SW          | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1479000000</a> | Endwinkel, schwarz, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 8 mm, 130 °C  |
| GTIN (EAN) | 4050118286779              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |

### Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Art        | SDIS SL 0.6X3.5X100        | Ausführung                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1274660000</a> | Schraubendreher, Schraubwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4050118072631              |                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                  |