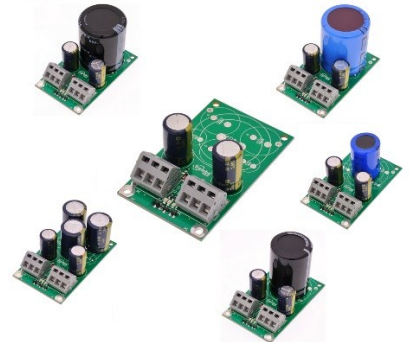


### Übersicht

Die MSE-KP sind individuell bestückbare Pufferspeicher (Kondensatorbänke) zum Ausgleich kurzzeitiger Spitzenlasten und Einhaltung der CE-Konformität insbesondere bei langen Zuleitungen oder höherfrequenten PWM-Takten.

- hohe EMV
- hochwertige Bestückung für lange Lebensdauer
- Signal-LED's zur einfachen Spannungsanzeige (12/24/48 V)
- PE-Kontakt zum Gehäuse ohne zusätzliches Verbindungskabel bei Montage mit Metall-Distanzbolzen möglich
- bedarfsspezifisch bestückbar



### Basisvarianten

**MSE-KP-48-xx-yy:** für Anwendungen bis 50 VDC

- 181071 „MSE-KP-48-00440.001“: 440 µF
- 181072 „MSE-KP-48-02640.001“: 2.640µF
- 181073 „MSE-KP-48-10440.001“: 10.440µF

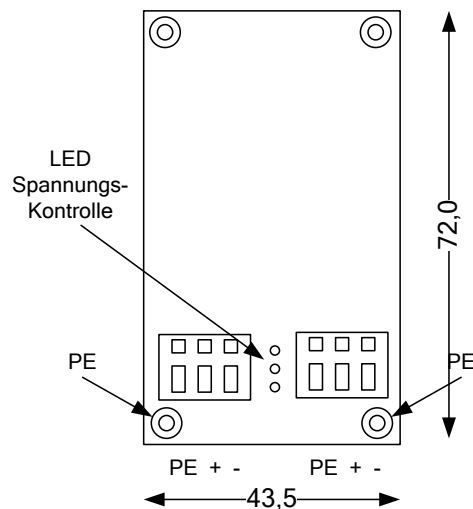
**MSE-KP-24-xx-yy:** für Anwendungen bis 30 VDC

- 181075 „MSE-KP-24-10340.001“: 10.340 µF extra flach
- 181076 „MSE-KP-24-10440.001“: 10.440 µF
- 181077 „MSE-KP-24-22440.001“: 22.440 µF

### Technische Werte

- Schutzart: IP 00
- Konformitäten: RoHS, CE, ISO-9001
- Montage: M3 Schrauben / M3 Distanzbolzen  
Hutschienenträger „UMK“ (Phoenix Contact®)

### Zeichnung



### Umweltschutz



Entsorgung gemäß gesetzlichen Bestimmungen. Elektronische Bauteile und Komponenten dürfen nicht in den Rest- oder Hausmüll gelangen.

### Anwendungshinweise

- Schalten Sie das Modul so nahe wie möglich an die Steuerelektronik.
- Die Module sind speziell entwickelt um die EMV auch in kritischen System maßgeblich zu verbessern. Der Einsatz eines Moduls stellt aber nicht automatisch die Konformität sicher. Es obliegt der Verantwortung des Anwenders die Konformität des Gesamtsystems für den individuellen Fall sicherzustellen und zu überprüfen.
- Vermeiden Sie eine Erwärmung, z.B. durch naheliegende Motoren.
- Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse richtig gepolt sind.
- Montage und Anschluss nur im entladenen Zustand und durch qualifiziertes Fachpersonal.