

# Elektronikgehäuse - ME 22,5 OT-MKDSO GN - 2907172

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Gehäuse-Oberteil, für Leiterplattenklemmen-Anschluss

Abbildung zeigt vollständig montierte Varianten des Elektronikgehäuses

## Produkteigenschaften

- Werkzeuglose Montage
- Große Bestückungsfläche
- Geringe Baubreite bei hoher Polzahl
- Gleiche Leiterplattengeometrie für alle Baubreiten
- Vertiefte Etikettierflächen
- Brennbarkeitsklasse V0 nach UL 94
- Schnelle Montage auf der Tragschiene nach EN 60 715
- Kostenersparnis durch einfache Fertigung des Gerätes
- Eingeprägte Material- und Teilekennzeichnung am Gehäuse (Recyclingfähigkeit)
- Metall-Fußriegel
- Optional im Gehäuse integrierter BUS-Anschluss, wahlweise zur parallelen oder seriellen Kontaktierung
- Teilziehbarkeit der Elektronik
- Im Gehäuseunterteil integrierter Funktions-Erdkontakt (EMV)

## Kaufmännische Daten

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Verpackungseinheit</b> | 10            |
| <b>GTIN</b>               | 4017918126667 |

## Technische Daten

### Allgemein

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| <b>Gehäuseart</b>       | Oberteil |
| <b>Material Gehäuse</b> | Polyamid |
| <b>Farbe</b>            | grün     |

### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| <b>Bauhöhe</b> | 38,5 mm |
| <b>Breite</b>  | 22,5 mm |

### Technische Daten

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| <b>Anschluss gemäß Norm</b> | CUL |
|-----------------------------|-----|

# Elektronikgehäuse - ME 22,5 OT-MKDSO GN - 2907172

## Technische Daten

### Technische Daten

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$             | 300 V |
| Nennstrom $I_N$                | 10 A  |
| AWG/kcmil                      | 30-12 |
| Indikator1                     | CUL1  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0    |
| Polzahl                        | 16    |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27180401 |
| eCl@ss 4.1 | 27180401 |
| eCl@ss 5.0 | 27180506 |
| eCl@ss 5.1 | 27141190 |
| eCl@ss 6.0 | 27141190 |
| eCl@ss 7.0 | 27141190 |
| eCl@ss 8.0 | 27141190 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001031 |
| ETIM 3.0 | EC001031 |
| ETIM 4.0 | EC001031 |
| ETIM 5.0 | EC000886 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31261501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11     | 31261501 |
| UNSPSC 12.01  | 31261501 |
| UNSPSC 13.2   | 31261501 |

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

### Approbationsdetails



# Elektronikgehäuse - ME 22,5 OT-MKDSO GN - 2907172

## Approbationen

| cUL Recognized             |       |       |
|----------------------------|-------|-------|
| Usegroups                  | B     | D     |
| Nennspannung UN            | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN               | 10 A  | 10 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 |

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| cULus Recognized |  |  |
|------------------|--|--|

## Zubehör

### Montagematerial

ME DH36 NS 35 - 2909895



ME DH27 NS 35 - 2908760



ME-SAS - 2853899



### Leiterplattenklemme

## Elektronikgehäuse - ME 22,5 OT-MKDSO GN - 2907172

### Zubehör

MKDSO 2,5/ 4-L - 1707234



MKDSO 2,5/ 4-R - 1707247



### Leiterplattenstecker

FKCT 2,5/ 4-ST - 1909236



MSTBT 2,5/ 4-ST - 1779851



### Leiterplattengrundgehäuse

MSTBO 2,5/ 4-G1R - 1861073



## Elektronikgehäuse - ME 22,5 OT-MKDSO GN - 2907172

### Zubehör

MSTBO 2,5/ 4-G1L - 1861060



---

### Blindstopfen

ME B-22,5 MKDSO GN - 2907143



ME B-22,5 MSTBO GN - 2907156



ME B-SA/NS 35 - 2935959



ME B-KA - 2854173



## Elektronikgehäuse - ME 22,5 OT-MKDSO GN - 2907172

### Zubehör

MCVR 1,5/10-ST-3,81 AU - 1893216



---

MCVR 1,5/ 5-ST-3,81 AU - 1893203



---

### Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>