

Elektronikgehäuse - ME 22,5 OT-MSTBO SET - 2907444

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, komplett mit je 4 COMBICON-Grundgehäusen und Steckern

Abbildung zeigt vollständig montierte Varianten des Elektronikgehäuses

Produkteigenschaften

- Werkzeuglose Montage
- Beim Ziehen eines Gerätes aus dem Verbund wird die Signalkette nicht unterbrochen# Einspeisung über Standard-MINI COMBICON-Stecker
- Geringe Baubreite bei hoher Polzahl
- Goldkontakte für Datenübertragung und Energieversorgung (125 V, 8 A)
- Große Bestückungsfläche
- ME...TBUS-Verbinder mit 5 Parallelkontakten platzsparend in Tragschiene rastbar
- Gleiche Leiterplattengeometrie für alle Baubreiten
- Vertiefte Etikettierflächen
- Brennbarkeitsklasse V0 nach UL 94
- Schnelle Montage auf der Tragschiene nach EN 60 715
- Eingeprägte Material- und Teilekennzeichnung am Gehäuse (Recyclingfähigkeit)
- Kostenersparnis durch einfache Fertigung des Gerätes
- Metall-Fußriegel
- Teilziehbarkeit der Elektronik
- Optional im Gehäuse integrierter BUS-Anschluss, wahlweise zur parallelen oder seriellen Kontaktierung
- Im Gehäuseunterteil integrierter Funktions-Erdkontakt (EMV)

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1 |
| GTIN | 4017918131531 |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|-------------------------|----------|
| Gehäuseart | Oberteil |
| Material Gehäuse | Polyamid |
| Farbe | grün |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 105 °C |
|--------------------------------------|-------------------|

Elektronikgehäuse - ME 22,5 OT-MSTBO SET - 2907444

Technische Daten

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Bauhöhe | 38,5 mm |
| Breite | 22,5 mm |

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Anschluss gemäß Norm | CUL |
| Nennspannung U_N | 300 V |
| Nennstrom I_N | 12 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 | 27180506 |
| eCl@ss 6.0 | 27180802 |
| eCl@ss 7.0 | 27182702 |
| eCl@ss 8.0 | 27440208 |

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-MSTBO SET - 2907444

Approbationen

UL Recognized

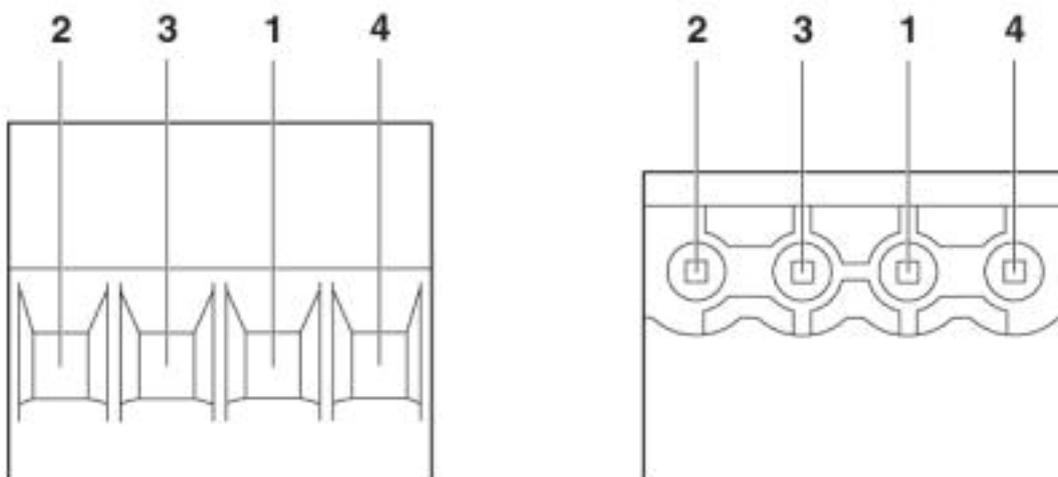
cUL Recognized

| Usegroups | B | D |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 250 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 12 A | 10 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 |

cULus Recognized

Zeichnungen

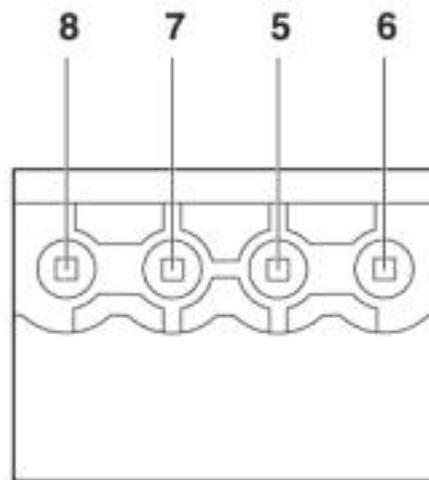
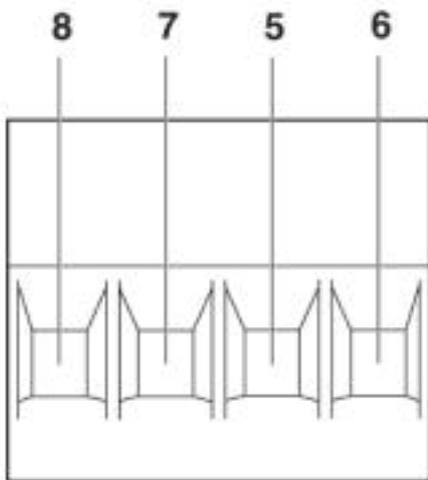
Schemazeichnung



Pinbelegung links

Elektronikgehäuse - ME 22,5 OT-MSTBO SET - 2907444

Schemazeichnung



Pinbelegung rechts

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