

# ME 22,5-SKT-MSTBO-7035+4PSPT4 - Gehäuse-Set



1457231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457231>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Tragschienengehäuse, zur Montage auf Tragschiene, geschlossenes Gehäuseoberteil, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035), Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 113,65 mm, einschl. 4 Stück Leiterplattenstecker, 4-polig, Push-in-Federanschluss, für 2,5 mm<sup>2</sup>, Nennstrom: 12 A, 320 V, Leiterplattenfläche: 7800 mm<sup>2</sup>

## Kaufmännische Daten

|  |                        |
|--|------------------------|
| Artikelnummer                            | 1457231                |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                |
| Verkaufsschlüssel                        | F1 - Elektronikgehäuse |
| Produktschlüssel                         | ACHAAK                 |
| GTIN                                     | 4063151854744          |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 101,8 g                |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 75 g                   |
| Zolltarifnummer                          | 85369010               |
| Ursprungsland                            | DE                     |

# ME 22,5-SKT-MSTBO-7035+4PSPT4 - Gehäuse-Set



1457231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457231>

## Set besteht aus

### ME 22,5 UT/FE TBUS KMGY - Gehäuseunterteil

2914327

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914327>



Tragschienengehäuse, Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, mit FE-Kontakt, hohe Bauform, mit Lüftungsschlitzen, Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 107,3 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035), Querverbindung: Tragschienen-Busverbinder (optional), Polzahl Querverbinder: 5

---

### ME 22,5 OT-MSTBO KMGY - Gehäuseoberteil

2907761

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907761>



Tragschienengehäuse, Gehäuseoberteil für Steckverbinder mit Grundleiste, Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

# ME 22,5-SKT-MSTBO-7035+4PSPT4 - Gehäuse-Set



1457231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457231>

## MSTBO 2,5/ 4-G1L KMGY - Leiterplatten-Grundleiste

2907774

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907774>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Stift, Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: MSTBO 2,5/...-G1L, Rastermaß: 5 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Ausrichtung Steckgesicht: Orthogonal, Verriegelung: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Artikel mit seitlichem Pinabgang links

## MSTBO 2,5/ 4-G1R KMGY - Leiterplatten-Grundleiste

2907787

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907787>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Stift, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Artikelfamilie: MSTBO 2,5/...-G1R, Anschlussart: steckbar, Montage: Wellenlöten, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Ausrichtung Steckgesicht: Orthogonal, Verriegelung: ohne, Artikel mit seitlichem Pinabgang rechts

# ME 22,5-SKT-MSTBO-7035+4PSPT4 - Gehäuse-Set



1457231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457231>

## PSPT 2,5/ 4-ST KMGY - Leiterplatten-Steckverbinder

2202344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202344>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 300 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: PSPT 2,5/..-ST, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Farbe der Federöffner: orange

## Technische Daten

### Hinweise

|                |   |
|----------------|---|
| Montagehinweis | Beachten Sie bitte die Montageanleitung im Download-Bereich.  |
| Empfehlung     | Material Kontaktpads für Busverbinder galvanisch Gold (Hartgold)  |
| Allgemein      | Die Angabe der Leiterplattenfläche dient zur Orientierung und bezieht sich auf eine Grundleiterplatte. Das Gehäuse kann auch mehrere Leiterplatten aufnehmen. |

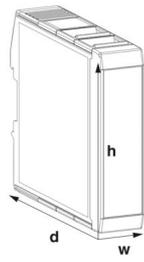
### Artikeleigenschaften

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Produkttyp                | Gehäuse-Set          |
| Gehäuseart                | Tragschienengehäuse  |
| Gehäuseserie              | ME                   |
| Produktfamilie            | ME 22,5..            |
| Polzahl                   | 16                   |
| Max. Polzahl              | 16 (Rastermaß: 5 mm) |
| Anzahl der Reihen         | 2                    |
| Lüftungsöffnung vorhanden | ja                   |

### Anschlussdaten

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Anschlussart | Push-in-Federanschluss |
|--------------|------------------------|

### Maße

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Maßzeichnung                   |  |
| Breite                         | 22,6 mm   |
| Höhe                           | 99 mm   |
| Tiefe                          | 113,65 mm   |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 107 mm  |

### Leiterplatten-Design

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Leiterplattenstärke | 1,4 mm ... 1,8 mm |
|---------------------|-------------------|

### Materialangaben

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Farbe (Gehäuse)                | lichtgrau (RAL 7035) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                   |
| Material Gehäuse               | PA                   |
| Oberflächenbeschaffenheit      | unbehandelt          |

1457231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457231>

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|   |   |
|---|---|
| Max. zu erreichender IP-Code              | IP20  |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)             | -40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)  | -40 °C ... 55 °C  |
| Umgebungstemperatur (Montage)             | -5 °C ... 100 °C  |
| Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport) | max. 80 %   |

### Angaben zur Leiterplatte

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Anzahl der Leiterplattenaufnahmen | 1                    |
| Art der Leiterplattenbefestigung  | Verrastung           |
| Leiterplattenfläche gesamt        | 7800 mm <sup>2</sup> |
| Leiterplattenstärke               | 1,4 mm ... 1,8 mm    |

### Montage

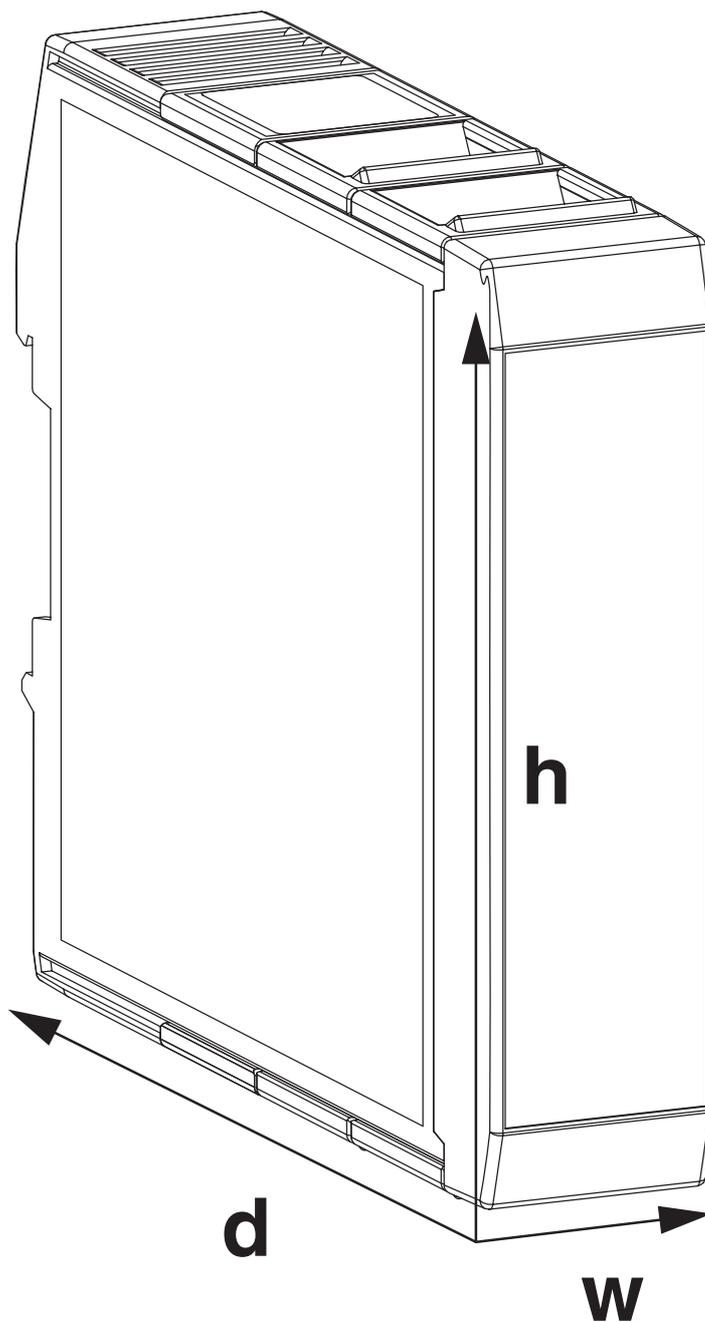
|            |                     |
|------------|---------------------|
| Montageart | Tragschienenmontage |
|------------|---------------------|

### Verpackungsangaben

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Verpackungsart       | verpackt im Karton |
| Art der Umverpackung | Karton             |

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



Schematische Abbildung zur Veranschaulichung der Abmessungen des Artikels. Die Abbildung stellt nicht das gewünschte Produkt dar. Weitere Details siehe Produktzeichnungen unter dem Reiter „Downloads“.

# ME 22,5-SKT-MSTBO-7035+4PSPT4 - Gehäuse-Set



1457231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457231>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190301 |
| ECLASS-15.0 | 27190301 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001031 |
|----------|----------|

1457231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457231>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)