# UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY - Gehäuse-Set

2202528

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202528

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.

DEV-KIT UM-BASIC: Beinhaltet 1 x UM-BASIC 100MM Profilgehäuse und Printklemmen (SMKDS), ausgeliefert in Einzelteilen



## Ihre Vorteile

- Unterschiedliche Basisprofile mit jeweils drei Leiterplattenebenen
- Modulabdeckungen verschiedener Geometrien beliebig positionierbar
- Kompatibilität zu vielen Standardanschlusstechniken
- Einfache Gerätemontage dank Snap-Mount-Prinzip (Seitenteile werkzeuglos anstecken)
- Hohe Flexibilität durch frei positionierbare Abdeckhauben

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2202528 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AM |
| Produktschlüssel | ACHDAD |
| GTIN | 4055626141787 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 186,4 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 184,4 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

# UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY - Gehäuse-Set

2202528

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202528

## Set besteht aus

### UM-BASIC/PRO 108 COVER-L KMGY - Seitenelement

2202021

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202021

Seitenelement (links) mit Montagefuß für die Tragschiene für UM-BASIC-Profile der Leiterplattenbreite 108 mm



### UM-BASIC/PRO 108 COVER-R KMGY - Seitenelement

2202022

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202022

Seitenelement (rechts) mit Montagefuß für die Tragschiene für UM-BASIC-Profile der Leiterplattenbreite 108 mm



# UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY - Gehäuse-Set

2202528

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202528

## SMKDS 2,5/ 8-5,08 - Leiterplattenklemme

1736845

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1736845



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V, Nennquerschnitt: 2,5 $mm^2$, Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl pro Reihe: 8, Artikelfamilie: SMKDS 2,5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 50 °, Farbe: grün, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Verpackungsart: verpackt im Karton

## UM-BASIC PROFILE - Profil

2200149

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200149



Strangprofilgehäuse, Verrastung mit Seitenelementen, Verrastung mit Fußelement, Grundprofil, Profillänge (konfigurierbar): 3 cm ... 200 cm, Tiefe: 19,8 mm, Hinweis: benötigte Profillänge = Leiterplattenlänge - 16,2 mm

# UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY - Gehäuse-Set

2202528

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202528

## Technische Daten

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Montagehinweis | Beachten Sie bitte die Montageanleitung im Download-Bereich. |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Gehäuse-Set |
| Gehäuseart | Strangprofilgehäuse |
| Gehäusetyp | Strangprofilgehäuse |
| Gehäuseserie | UM-BASIC |
| Lüftungsöffnung vorhanden | nein |

### Maße

| | |
|---|---|
| Breite | 104 mm |
| Höhe | 127,8 mm |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 32,45 mm |
| Maße | 108 mm x 100 mm (Leiterplattenabmessung) |

Leiterplatten-Design

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

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe (Gehäuse) | lichtgrau (RAL 7035) |
| Material Strangprofil | PVC |
| Material Seitenelement | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Isolierstoff | PVC |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -15 °C ... 50 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur (Montage) | -5 °C ... 50 °C |
| Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport) | 95 % |

### Angaben zur Leiterplatte

| | |
|---|---|
| Anzahl der Leiterplattenaufnahmen | 3 |
| Art der Leiterplattenbefestigung | Einschub / Fixierung mit Zusatzelementen |
| Leiterplattenfläche gesamt | 8630 mm² |
| Leiterplattenstärke | 1,4 mm ... 1,8 mm |

### Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Tragschienenmontage |
| Einbaulage | parallel zur Tragschiene |

## Verpackungsangaben

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

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001031 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |

## 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 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de