

# UM-PRO PCB C-LOCK L1 BK - Verriegelung



2200164

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200164>

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.



Verriegelungselement zur Verriegelung der Leiterplatte in Level 1 auf UM-PRO-Gehäusen

## Ihre Vorteile

- Passgenaue Gehäuselänge, da millimetergenau abgelängt
- Problemlose Integration großer Elektronik durch offene Bauweise
- Hitzebeständiges UM-PRO aus Polyamid mit UL-Zulassung bis 100 °C
- Einfache Gerätemontage dank Snap-Mount-Prinzip (Seitenteile werkzeuglos anstecken)
- Hohe Flexibilität durch frei positionierbare Abdeckhauben

## Kaufmännische Daten

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Artikelnummer                            | 2200164                |
| Verpackungseinheit                       | 50 Stück               |
| Mindestbestellmenge                      | 50 Stück               |
| Verkaufsschlüssel                        | F1 - Elektronikgehäuse |
| Produktschlüssel                         | ACHDAZ                 |
| GTIN                                     | 4046356547581          |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,504 g                |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,5 g                  |
| Zolltarifnummer                          | 39269097               |
| Ursprungsland                            | DE                     |

## Technische Daten

### Hinweise

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich. |
|----------------|-------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Produkttyp     | Montagematerial               |
| Gehäuseart     | Strangprofilgehäuse           |
| Gehäuseserie   | UM-PRO                        |
| Produktfamilie | UM-PRO                        |
| Ausführung     | oberste Leiterplatte (mittig) |

### Materialangaben

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Farbe (Gehäuse)                | schwarz (RAL 9005) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                 |
| Material Gehäuse               | PA                 |
| Oberflächenbeschaffenheit      | unbehandelt        |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Glühdrahtprüfung

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Temperatur        | 850 °C                                    |
| Einwirkdauer      | 30 s                                      |

#### Wärmebeständigkeit / Kugeldruckprüfung

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01 |
| Temperatur        | 125 °C                                    |
| Prüfdauer         | 1 h                                       |
| Kraft             | 20 N                                      |

#### Mechanische Festigkeit / Falltrommel

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04 |
| Fallhöhe          | 50 cm                                     |
| Frequenz          | 50                                        |

#### Umgebungsbedingungen

|                                           |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 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) | 80 %                                                    |

### Montage

|            |              |
|------------|--------------|
| Montageart | Steckmontage |
|------------|--------------|

# UM-PRO PCB C-LOCK L1 BK - Verriegelung

2200164

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200164>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200164>



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E240868

# UM-PRO PCB C-LOCK L1 BK - Verriegelung



2200164

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200164>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190605 |
| ECLASS-15.0 | 27190605 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002779 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# UM-PRO PCB C-LOCK L1 BK - Verriegelung



2200164

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200164>

## 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)