

# UCS CCD 1018 - ECKEINLEGER

1222532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222532>



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.

Eckeinleger für UCS-Gehäuse mit integriertem Schraubdom, Werkstoff: Polyamid, Farbe: gelb, ähnlich RAL 1018



## Ihre Vorteile

- Flexible Montageoptionen für den Schaltschrank- und Feldeinsatz
- Anwendungsgerecht adaptierbar dank identischer Aufnahmen im Gehäuse
- Unterschiedliche Farben für hohen Wiedererkennungswert innerhalb und außerhalb des Schaltschranks

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 1222532                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | F1 - Elektronikgehäuse                        |
| Produktschlüssel                         | ACFCAZ                                        |
| GTIN                                     | 4063151313005                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 13,5 g                                        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 8,4 g                                         |
| Zolltarifnummer                          | 84879090                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

## Technische Daten

### Hinweise

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

### Artikeleigenschaften

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Produkttyp                | Eckeinleger      |
| Gehäuseart                | Universalgehäuse |
| Gehäuseserie              | UCS              |
| Lüftungsöffnung vorhanden | nein             |

### Maße

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 16,2 mm  |
| Höhe   | 16,2 mm  |
| Tiefe  | 27,05 mm |

### Leiterplatten-Design

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Leiterplattenstärke | 0,8 mm ... 3 mm |
|---------------------|-----------------|

### Materialangaben

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Farbe (Gehäuse)                | gelb (RAL 1018) |
| Material                       | PA              |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0              |
| CTI nach IEC 60112             | 600             |
| Isolierstoff                   | PA              |
| Oberflächenbeschaffenheit      | unbehandelt     |
|                                | verzinkt        |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Vibrationsprüfung

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Prüfspezifikation     | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frequenz              | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Sweep-Geschwindigkeit | 1 Oktave/min                            |
| Amplitude             | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)             |
| Beschleunigung        | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz)                 |
| Prüfdauer je Achse    | 2,5 h                                   |
| Prüfrichtungen        | X-, Y- und Z-Achse                      |

#### 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 |
|-------------------|-------------------------------------------|

# UCS CCD 1018 - ECKEINLEGER



1222532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222532>

|            |        |
|------------|--------|
| 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                                        |

## Schocken

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation              | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Schockform                     | Halbsinus                                 |
| Beschleunigung                 | 15g                                       |
| Schockdauer                    | 11 ms                                     |
| Anzahl der Schocks je Richtung | 3                                         |
| Prüfrichtungen                 | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)        |

## Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Prüfspezifikation | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden    |

## Schutzart (IP-Code)

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Prüfspezifikation           | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
| Ergebnis Schutzgrad IP-Code | IP40                              |

## Umgebungsbedingungen

|                                           |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Max. zu erreichender IP-Code              | IP40                                                    |
| 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 %                                                    |

## Angaben zur Leiterplatte

|                                   |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl der Leiterplattenaufnahmen | 1                                                                                                                                       |
| Art der Leiterplattenbefestigung  | Verschraubung                                                                                                                           |
| Leiterplattenstärke               | 0,8 mm ... 3 mm                                                                                                                         |
| Hinweis zu Leiterplattenaufnahmen | Dieser Artikel ist für eine Leiterplatte vorbereitet. Weitere Leiterplatten können mit Hilfe von Klebedomen (Zubehör) befestigt werden. |

## Montage

|                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageart                  | Schraubmontage                                                                                                                                     |
| Anzugsdrehmoment / Drehzahl | Verschraubung der Gehäusehälften: 1,2 - 1,4 Nm / 500 - 1000 rpm<br>Befestigung der Leiterplatte auf dem ECKEINLEGER: 0,4 - 0,5 Nm / 500 - 1000 rpm |

## Verpackungsangaben

# UCS CCD 1018 - ECKEINLEGER

1222532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222532>



|                |           |
|----------------|-----------|
| Verpackungsart | PE-Beutel |
|----------------|-----------|

# UCS CCD 1018 - ECKEINLEGER



1222532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222532>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261501 |
|-------------|----------|

# UCS CCD 1018 - ECKEINLEGER

1222532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222532>



## 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)