

# ECS-P-122X169-L-UV-2M12 GY - Frontplatte



1050384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050384>

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.

Frontplatte der ECS-Familie, Buchse M12-SPEEDCON (2x), Rastverriegelung, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69 bei Kombination mit zugehörigem Gehäuse, Farbe: grau (7042), Breite: 196 mm, Höhe: 34 mm, Tiefe: 62 mm



## Ihre Vorteile

- Gehäusedesign erlaubt den Einbau unterschiedlicher Leiterplattenstärken für hohe Anwendungsvielfalt
- Optionales Zubehör für Wand- und Mastmontage
- Bewährte Leiterplatten-Anschlusstechnik
- Integrierter Manipulationsschutz
- Wirkungsvoller Schutz der Elektronik vor thermischen und mechanischen Umwelteinflüssen
- Geeignet für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen

## Kaufmännische Daten

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Artikelnummer                            | 1050384                |
| Verpackungseinheit                       | 5 Stück                |
| Mindestbestellmenge                      | 5 Stück                |
| Verkaufsschlüssel                        | F1 - Elektronikgehäuse |
| Produktschlüssel                         | ACFDAB                 |
| GTIN                                     | 4055626662893          |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 135,1 g                |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 132,38 g               |
| Zolltarifnummer                          | 84879090               |
| Ursprungsland                            | US                     |

# ECS-P-122X169-L-UV-2M12 GY - Frontplatte



1050384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050384>

## Technische Daten

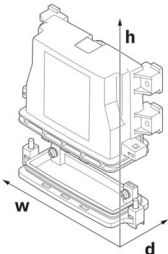
### Hinweise

|                |                                                                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.                                                                                   |
| Schutzart      | Die Angabe zum IP-Schutz gilt für die Artikelkombination ECS-B-... in Verbindung mit einer unbearbeiteten Frontplatte ECS-P...-B.             |
| Schutzart      | Bei der Verwendung von Frontplatten mit Anschlusstechnik gibt die IP-Schutzklasse der Anschlusstechnik die Schutzklasse der Gesamtlösung vor. |
| Empfehlung     | Im Download-Bereich stehen Ihnen weitere Informationen sowie detailliertere Maße zur Verfügung.                                               |

### Artikeleigenschaften

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Produkttyp     | Frontplatte     |
| Gehäuseart     | Outdoor-Gehäuse |
| Gehäuseserie   | ECS             |
| Produktfamilie | ECS..122X..L... |

### Maße

|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung |  |
| Breite       | 196 mm                                                                               |
| Höhe         | 34 mm                                                                                |
| Tiefe        | 62 mm                                                                                |

### Leiterplatten-Design

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Leiterplattenstärke | 1,57 mm ... 2,36 mm |
|---------------------|---------------------|

### Materialangaben

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Farbe (Gehäuse)                | grau (RAL 7042) |
| Material Gehäuse               | PC              |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0              |
| Oberflächenbeschaffenheit      | unbehandelt     |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Vibrationsprüfung

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Prüfspezifikation     | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frequenz              | 10 - 2000 - 10 Hz                       |
| Sweep-Geschwindigkeit | 1 Oktave/min                            |

# ECS-P-122X169-L-UV-2M12 GY - Frontplatte



1050384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050384>

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Beschleunigung     | 15g (61,6 Hz ... 2000 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                                      |

## 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                     | Halbsinusförmig                           |
| Beschleunigung                 | 50g                                       |
| Schockdauer                    | 11 ms                                     |
| Anzahl der Schocks je Richtung | 3                                         |
| Prüfrichtungen                 | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)        |

## Salznebelprüfung

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Prüfdauer         | 96 h                      |

## Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Prüfspezifikation | VDMA 24364:2018-05 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden  |

## Schutzart (IP-Code)

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Prüfspezifikation           | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
| Ergebnis Schutzgrad IP-Code | IP66/IP68 (2 m/24 h)              |

## Umgebungsbedingungen

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Schutzart                                | IP66/IP67         |
| Max. zu erreichender NEMA-Code           | 6                 |
| Schlagfestigkeit                         | IK08              |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -40 °C ... 100 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 100 °C |

## Angaben zur Leiterplatte

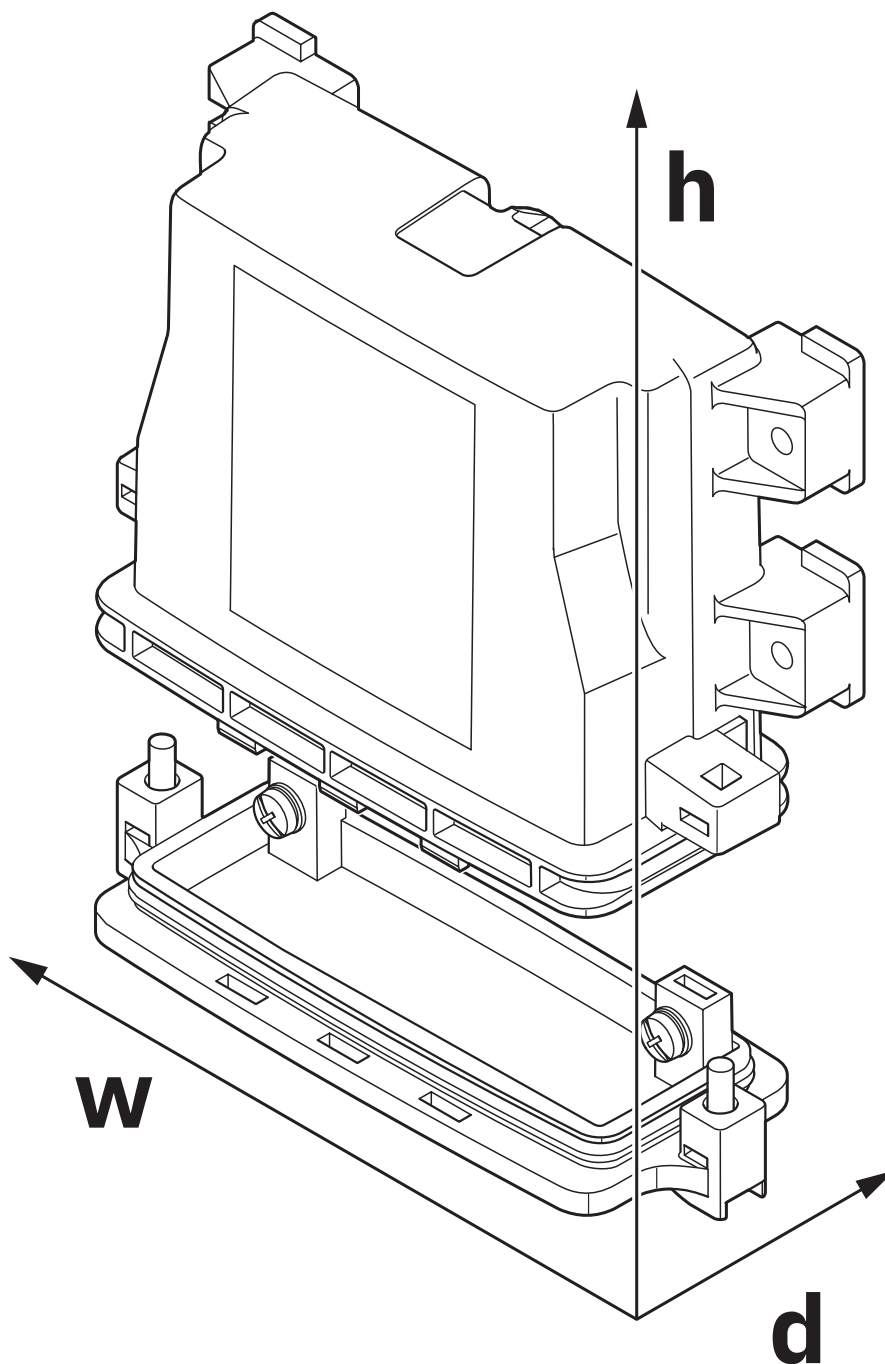
|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Anzahl der Leiterplattenaufnahmen | 1                   |
| Leiterplattenstärke               | 1,57 mm ... 2,36 mm |

## Montage

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Montageart | Mechanische Verrastung zu Sockel |
|------------|----------------------------------|

## 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“.

# ECS-P-122X169-L-UV-2M12 GY - Frontplatte



1050384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050384>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050384>

### **DNV**

Zulassungs-ID: TAE00003W8

# ECS-P-122X169-L-UV-2M12 GY - Frontplatte



1050384

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050384>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja   |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                              |
|                                        | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP                                        | daf44890-528e-4ddd-9801-dfffb27f653f |