

# Elektronikgehäuse - ECS-B-122X169-L-UV-NV GY



1050212

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050212>

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.

Nicht belüftetes Gehäuse der ECS-Familie, Rastverriegelung. Schutzart IP66/67/69 bei Kombination mit zugehöriger Frontplatte. Farbe: Grau (7042), Breite: 170 mm, Höhe: 176 mm, Tiefe: 64 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	1050212
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACFDAA
GTIN	4055626665092
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	354,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	354,3 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	US

## Technische Daten

### Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte das Familiendatenblatt im Download-Bereich.
----------------	--

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuse
Ausführung	nicht belüftet
Gehäuseart	Outdoor-Gehäuse
Gehäuseserie	ECS

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	170 mm
Höhe	176 mm
Tiefe	64 mm

### Leiterplatten-Design

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

### Materialangaben

Farbe	grau (7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Schlagfestigkeit	IK08
Material Gehäuse	PC (Polycarbonat)

### Mechanische Prüfungen

#### Hammerprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 50102 (VDE 0470-100):1997-09
Schlagenergie	5 J
Anzahl der Fallzyklen	5

### 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
Beschleunigung	15g (61,6 Hz ... 2000 Hz)
Prüfdauer je Achse	2,5 h

1050212

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050212>

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

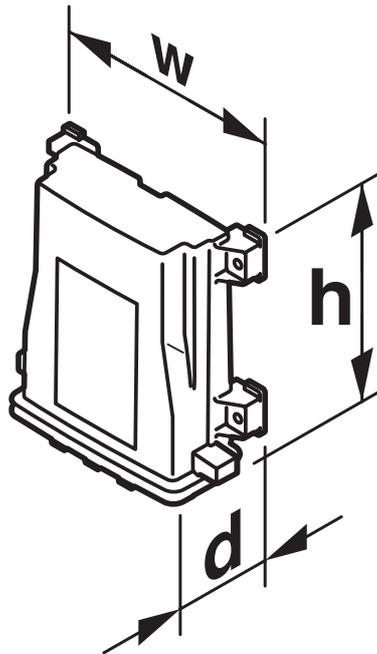
Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	1
Leiterplattenstärke	1,57 mm ... 2,36 mm

## Montage

Montageart	Wand- oder Frontplattenmontage. Stangenmontage mit Zubehör.
------------	---

## Zeichnungen

Maßzeichnung



# Elektronikgehäuse - ECS-B-122X169-L-UV-NV GY



1050212

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050212>

## Zulassungen

**DNV**

Zulassungs-ID: TAE00003W8

1050212

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050212>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-9.0	27182702
ECLASS-10.0.1	27182702
ECLASS-11.0	27182702

### ETIM

ETIM 8.0	EC001031
----------	----------

### UNSPSC

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

1050212

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050212>

## Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

1050212

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050212>

## Zubehör

### Schraubendreher

Schraubendreher - SF-TXH 20X100 - 1200151

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200151>



Schraubendreher, Torx<sup>®</sup> mit Bohrung, TX 20 x 100, Zwei-Komponentengriff

---

### Sicherungsklammer

Sicherungsklammer - ECS-BL - 2230012

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2230012>



Leiterplatten-Sicherungsklammer

# Elektronikgehäuse - ECS-B-122X169-L-UV-NV GY



1050212

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050212>

## Montagewinkel

Montagewinkel - ECS-PM - 2230013

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2230013>

Befestigungssatz für Mastmontage



---

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)