

Elektronikgehäuse - ECS-B-122X169-L-UV-V GY



1050206

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050206>

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.

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
- Integrierte Druckausgleichsmembran für schwankende Umgebungsdrücke
- Optionales Zubehör für Wand- und Mastmontage
- Bewährte Leiterplatten-Anschlussstechnik
- Integrierter Manipulationsschutz
- Wirkungsvoller Schutz der Elektronik vor thermischen und mechanischen Umwelteinflüssen
- Geeignet für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen

Kaufmännische Daten

| | |
|--|------------------------|
| Artikelnummer | 1050206 |
| Verpackungseinheit | 5 Stück |
| Mindestbestellmenge | 5 Stück |
| Verkaufsschlüssel | F1 - Elektronikgehäuse |
| Produktschlüssel | ACFDAA |
| GTIN | 4055626665078 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 265,6 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 265,6 g |
| Zolltarifnummer | 84879090 |
| Ursprungsland | US |

Technische Daten

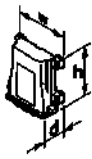
Hinweise

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

Artikeleigenschaften

| | |
|--------------|------------------------------------|
| Produkttyp | Gehäuse |
| Ausführung | integrierte Druckausgleichsmembran |
| Gehäuseart | Outdoor-Gehäuse |
| Gehäuseserie | ECS |
| Belüftung | integrierte Druckausgleichsmembran |

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 |
| 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

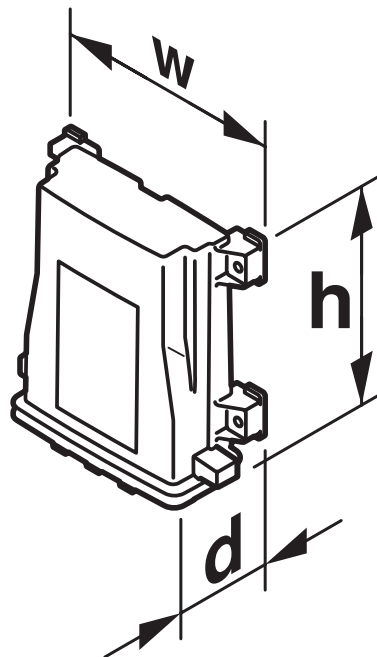
| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Anzahl der Leiterplattenaufnahmen | 1 |
| Leiterplattenstärke | 1,57 mm ... 2,36 mm |

Montage

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Elektronikgehäuse - ECS-B-122X169-L-UV-V GY



1050206

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050206>

Zulassungen

DNV

Zulassungs-ID: TAE00003W8

1050206

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050206>

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

1050206

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050206>

Environmental Product Compliance

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

1050206

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050206>

Zubehör

Schraubendreher

Schraubendreher - SF-TXH 20X100 - 1200151

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



Schraubendreher, Torx[®] 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-V GY

1050206

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050206>



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