

## Gehäuseoberteil - ICS25-C77X12-7035 - 1019703

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)

Tragschienengehäuse, Oberteil, geschlossen, Breite: 25 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 12 mm, Farbe: lichtgrau (7035)



### Ihre Vorteile

- ✓ Flexible Einsetzbarkeit dank Baukastensystem und einzigartiger Modularität in der Anschlusstechnik
- ✓ Standardisierte Anschlüsse wie RJ45, USB, D-SUB und Antennenbuchsen als integrierbare Komponenten
- ✓ Optimale Raumausnutzung sowie Anpassbarkeit von Design, Farben und Bedruckung
- ✓ Achtpolige Tragschienen-Busverbinder mit parallelen und bis zu zwei seriellen Kontakten für eine einfache Modul-zu-Modul-Kommunikation

RoHS

IP20

### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 10 STK                                                                                                  |
| Mindestbestellmenge                      | 10 STK                                                                                                  |
| GTIN                                     | <br>4 055626 507248 |
| GTIN                                     | 4055626507248                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 8,470 g                                                                                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 8,470 g                                                                                                 |
| Zolltarifnummer                          | 85389099                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Deutschland                                                                                             |
| Verkaufsschlüssel                        | F1 - Elektronikgehäuse                                                                                  |

### Technische Daten

#### Artikeleigenschaften

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Kurzbezeichnung              | Gehäuseoberteil       |
| Typ                          | ICS25-C77X12-7035     |
| Art.-Nr.                     | 1019703               |
| Gehäuseart                   | Tragschienengehäuse   |
| Ausführung                   | Oberteil, geschlossen |
| Max. zu erreichender IP-Code | IP20                  |

# Gehäuseoberteil - ICS25-C77X12-7035 - 1019703

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |           |
|------------|-----------|
| Montageart | Einrasten |
|------------|-----------|

### Maßangaben

|              |       |
|--------------|-------|
| Breite [ w ] | 25 mm |
| Höhe [ h ]   | 77 mm |
| Tiefe [ d ]  | 12 mm |

### Materialangaben

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Farbe (RAL)                    | lichtgrau (7035) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0               |
| Material Gehäuse               | Polyamid         |

### Umgebungsbedingungen

|                                           |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)  | -40 °C ... 55 °C                                        |
| Umgebungstemperatur (Montage)             | -5 °C ... 100 °C                                        |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)             | -40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung) |
| Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport) | 80 %                                                    |

### Mechanische Festigkeit/Falltrommel

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

### Wärmebeständigkeit (Kugeldruckprüfung)

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

### Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr (Glühdraht)

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

### Test auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Prüfspezifikation | VW PV 3.10.7:2005-02 |
|-------------------|----------------------|

### Allgemeine Hinweise

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Art des Hinweises | Montagehinweis:                                                |
| Hinweis           | Beachten Sie bitte das Familiendatenblatt im Download-Bereich. |

### Verpackungsangaben

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Verpackungsart                 | verpackt im Karton |
| Verpackungseinheit             | 10                 |
| Benennung Verpackungseinheiten | Stück              |
| Art der Umverpackung           | Karton             |

## Gehäuseoberteil - ICS25-C77X12-7035 - 1019703

### Technische Daten

#### Normen und Bestimmungen

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
|--------------------------------|----|

#### Environmental Product Compliance

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

### Klassifikationen

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27180505 |
| eCl@ss 6.0 | 27180800 |
| eCl@ss 7.0 | 27182702 |
| eCl@ss 8.0 | 27182702 |
| eCl@ss 9.0 | 27182702 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC001031 |
| ETIM 6.0 | EC001031 |
| ETIM 7.0 | EC001031 |

### Approbationen

#### Approbationen

Approbationen

UL Recognized

Ex Approbationen

#### Approbationsdetails

|               |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 240868 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

### Zubehör

Zubehör

Anschlussblende

## Gehäuseoberteil - ICS25-C77X12-7035 - 1019703

### Zubehör

Anschlussblende - ICS25-F22S-7035 - 2203890



Tragschienengehäuse, ICS-Filler, geschlossen, Breite: 25 mm, Höhe: 7 mm, Tiefe: 22,5 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Anschlussblende - ICS25-F45S-7035 - 2203891



Tragschienengehäuse, ICS-Filler, geschlossen, Breite: 25 mm, Höhe: 7 mm, Tiefe: 45 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Anschlussblende - ICS25-F22V-7035 - 1079495



Tragschienengehäuse, ICS-Filler, mit Lüftungsschlitzen, Breite: 25 mm, Höhe: 7 mm, Tiefe: 22,5 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Anschlussblende - ICS25-F45V-7035 - 1079492



Tragschienengehäuse, ICS-Filler, mit Lüftungsschlitzen, Breite: 25 mm, Höhe: 7 mm, Tiefe: 45 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Anschlussblende - ICS25-F22J-7035 - 2203895



Tragschienengehäuse, ICS-Filler, mit Funktionsausschnitt für RJ45, Breite: 25 mm, Höhe: 7 mm, Tiefe: 22,5 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

## Gehäuseoberteil - ICS25-C77X12-7035 - 1019703

### Zubehör

Anschlussblende - ICS25-F22U-7035 - 1053046



Tragschienengehäuse, ICS-Filler, mit Funktionsausschnitt USB, Breite: 25 mm, Höhe: 7 mm, Tiefe: 22,5 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Anschlussblende - ICS25-F22A-7035 - 2203894



Tragschienengehäuse, ICS-Filler, mit Funktionsausschnitt Antenne, Breite: 25 mm, Höhe: 7 mm, Tiefe: 22,5 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Anschlussblende - ICS25-F45D15-7035 - 2203896



Tragschienengehäuse, ICS-Filler, mit Funktionsausschnitt D-SUB 15, Breite: 25 mm, Höhe: 7 mm, Tiefe: 45 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

### Einbaugehäuseunterteil

Gehäuseunterteil - ICS25-B77X75-O-7035 - 2203876



Tragschienengehäuse, Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, Breite: 25 mm, Höhe: 77 mm, Querverbindung: Tragschienen-Busverbinder (optional), Polzahl Querverbinder: 8, Farbe: lichtgrau (7035)

### Leiterplattengrundleiste

Leiterplattengrundleiste - ICC25-H/4L5,0-7035 - 2203902



Leiterplattengrundleiste, Polzahl: 4, Rastermaß: 5 mm, Farbe: lichtgrau, Pinlänge [P]: 3,5 mm, Artikel mit seitlichem Pinabgang links

## Gehäuseoberteil - ICS25-C77X12-7035 - 1019703

### Zubehör

Leiterplattengrundleiste - ICC25-H/4R5,0-7035 - 2203903



Leiterplattengrundleiste, Polzahl: 4, Rastermaß: 5 mm, Farbe: lichtgrau, Pinlänge [P]: 3,5 mm, Artikel mit seitlichem Pinabgang rechts

---

### Leiterplattenstecker

Leiterplattensteckverbinder - PSPT 2,5/ 4-ST KMGY - 2202344



Leiterplattenstecker, Polzahl: 4, Rastermaß: 5 mm, Farbe: lichtgrau, Kontaktfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - MSTBT 2,5 HC/ 4-STP GY7035 - 2200332



Leiterplattenstecker, Polzahl: 4, Rastermaß: 5 mm, Farbe: lichtgrau, Kontaktfläche: Zinn

---

### Tragschienen-Busverbinder

Tragschienen-Busverbinder - TBUS8-25,0-PPPPPPPP-7035 - 2202891



Tragschienen-Busverbinder, Polzahl: 8, Rastermaß: 2,54 mm, Farbe: lichtgrau, 8 Parallelkontakte

---

Tragschienen-Busverbinder - TBUS8-25,0-PPPPPPPS-7035 - 2202890



Tragschienen-Busverbinder, Polzahl: 8, Rastermaß: 2,54 mm, Farbe: lichtgrau, 7 Parallelkontakte/1 serieller Kontakt

## Gehäuseoberteil - ICS25-C77X12-7035 - 1019703

### Zubehör

Tragschienen-Busverbinder - TBUS8-25,0-PPPPPPSS-7035 - 2202895



Tragschienen-Busverbinder, Polzahl: 8, Rastermaß: 2,54 mm, Farbe: lichtgrau, 6 Parallelkontakte/2 serielle Kontakte

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>