

## Elektronikgehäuse - HCS-C MAXI 1W C 1 1 7035 - 2203167

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>)




Handheld-Gehäuse C-Maxi lichtgrau, bestehend aus zwei Halbschalen, zwei stirnseitigen Blenden mit Schrauben, Front 1,1 mm vertieft, mit Fenster und Tastaturschlitz

### Ihre Vorteile

- ✓ Artikel gehört zur Produktfamilie HCS
- ✓ Geeignet für mobile Handgeräte
- ✓ Ergonomische Gehäuseform gerade oder gestuft
- ✓ Integration von LCD-Displays und Folientastaturen
- ✓ Schutzart bis zu IP54
- ✓ Temperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- ✓ Schlagzäher ABS-Kunststoff
- ✓ Brennbarkeitsklasse UL 94-V0



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 377223
GTIN	4055626377223
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	204,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	204,500 g
Zolltarifnummer	84879090
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse

### Technische Daten

#### Artikeleigenschaften

Typ	HCS-C MAXI 1W C 1 1 7035
Art.-Nr.	2203167
Gehäuseart	Handheld-Gehäuse

# Elektronikgehäuse - HCS-C MAXI 1W C 1 1 7035 - 2203167

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Ausführung	gerade
Max. zu erreichender IP-Code	IP54
Batteriefach	nein
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

### Maßangaben

Bildunterschrift	Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center
Breite [ w ]	94 mm
Höhe [ h ]	182,5 mm
Tiefe [ d ]	39 mm
Diagonale	2,8 in. (Fenster für Display)
Maße	73 mm x 80 mm x 1,1 mm (vertiefte Fläche auf der Frontseite)
	73 mm x 7,9 mm x 1,1 mm (vertiefte Fläche auf der Frontseite)
	73 mm x 8 mm x 1,1 mm (vertiefte Fläche auf der Frontseite)
	62 mm x 33 mm (Fenster für Display)
Stirnfläche mit Blende	oben, 1 x (73,8 mm x 25,8 mm)
	unten, 1 x (73,8 mm x 25,8 mm)

### Materialangaben

Material Gehäuse	ABS
Farbe (RAL)	lichtgrau (7035)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	95 %

### Hammerprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-75 (VDE 0468-2-75):2015-08
Schlagenergie	0,7 J
Anzahl der Fallzyklen	5

### Wärmebeständigkeit (Kugeldruckprüfung)

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatur	80 °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

# Elektronikgehäuse - HCS-C MAXI 1W C 1 1 7035 - 2203167

## Technische Daten

### Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr (Glühdraht)

Einwirkdauer	30 s
--------------	------

### Verpackungsangaben

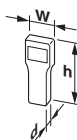
Verpackungseinheit	1
Benennung Verpackungseinheiten	Stück

### Normen und Bestimmungen

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27182702
eCl@ss 11.0	27182702
eCl@ss 5.1	27180506
eCl@ss 6.0	27180800
eCl@ss 7.0	27182702
eCl@ss 9.0	27182702

### ETIM

ETIM 6.0	EC001031
ETIM 7.0	EC001031

## Zubehör

### Zubehör

#### Schraubwerkzeug

Kreuzschlitz-Schraubendreher - SF-PH 0-60 - 1212558



Schraubendreher, Kreuz PH, Größe: PH 0 x 60, Zwei-Komponentengriff, mit Abrollschutz

# Elektronikgehäuse - HCS-C MAXI 1W C 1 1 7035 - 2203167

## Zubehör

### Optionales Zubehör

Display - D L 2,8 64X 8 - 2203543



Gratik LCD-Modul 2,8", 128 x 64 Pixel, FSTN transflektiv / positiv 6:00, LED-Backlight, Interface: 8 Bit, Einsatztemperatur: -20 °C ... 70 °C

Scheibe/Ring - HCS-C MAXI WIN 2,0 FR128X64 - 2203591



Acrylglas, satiniert, Rahmen schwarz bedruckt, für Display 128x64.

Folientastatur - KP HCS C-MED K16 C3 P8 - 2203568



Folientastatur selbstklebend in Silberleittechnik, 16 Tasten, hochgeprägt, 3 Farben, Anschlusskabel: 62 mm, mit Crimp-Buchse female Rastermaß: 2,54mm, Einsatztemperatur: -20 °C ... 70 °C

Dichtung - HCS-C MAXI SEAL - 2203580



Dichtungssatz ohne Batterieschacht, bestehend aus Rundschnur und O-Ringen

Befestigungssatz - HCS-C MAXI D-FIX 2,8 SECND - 2203732



Befestigungssatz, bestehend aus Distanzhülsen und Schrauben, für Display auf Second-PCB oder Display-Platte

## Elektronikgehäuse - HCS-C MAXI 1W C 1 1 7035 - 2203167

### Zubehör

Befestigungsplatte - HCS-C MAXI DISPLAY PLATE - 2203869

Display-Platte zur Fixierung des Displays



---

Dichtung - HCS-C MAXI D-SEAL 2,8 - 2203739

Dichtrahmen selbstklebend, gelasert für 2,8"-Display



---

Kleber - HCS-C MAXI W-GLUE - 2203746

Transferkleber für Display-Scheibe

