

DCS 5,7 M 1F RL W C 7035 - Elektronikgehäuse



2203174

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203174>

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.



Display-Gehäuse 5,7" lichtgrau, bestehend aus zwei Halbschalen mit Schrauben, Fenster mittig. Front 1,1 mm vertieft, Tastaturflächen links und rechts vertieft für Wandinstallation

Ihre Vorteile

- Display-Gehäuse für mobile und stationäre Bediengeräte
- Integration von TFT-Display und Folientastaturen
- Schutzart bis zu IP54
- Schlagzäher ABS-Kunststoff
- Brennbarkeitsklasse V0 nach UL 94

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2203174
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACFBAA
GTIN	4055626378305
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	379,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	300 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Gehäuseart	Display-Träger
Gehäuseserie	DCS
Produktfamilie	DCS 5,7..
Lüftungsöffnung vorhanden	nein
Batteriefach	für APP-Akkugehäuse

Display

Diagonale	5,7 " / 14,6 cm (Fenster für Display)
-----------	---------------------------------------

Maße

Maßzeichnung	
Breite	226 mm
Höhe	158 mm
Tiefe	40 mm
Maße	118 mm x 88 mm (Fenster für Display, Position mittig) 23,4 mm x 104 mm (vertiefte Flächen auf der Frontseite, Position links und rechts für Folientastaturen) 13 mm x 3 mm (Durchbruch für das Kabel der Folientastatur)

Leiterplatten-Design

Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm
---------------------	-------------------

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Material Gehäuse	ABS
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	400 ≤ CTI < 600
Isolierstoff	II
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Glühdrahtprüfung

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

Wärmebeständigkeit / Kugeldruckprüfung

DCS 5,7 M 1F RL W C 7035 - Elektronikgehäuse



2203174

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203174>

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatur	80 °C
Prüfdauer	1 h
Kraft	20

Schutzart (IP-Code)

Prüfspezifikation	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
-------------------	-----------------------------------

Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP54
------------------------------	------

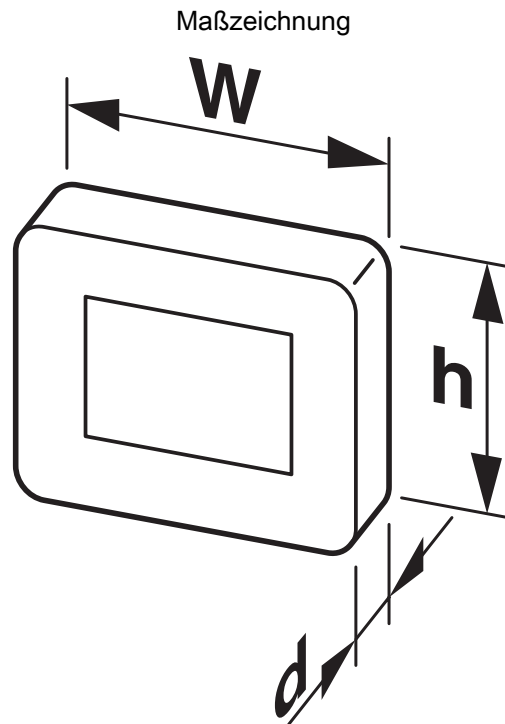
Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	2
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

Montageart	Wandmontage (optional mit Zubehör)
Wandbefestigung	ja

Zeichnungen



Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center

DCS 5,7 M 1F RL W C 7035 - Elektronikgehäuse



2203174

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203174>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001031
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de