

HC-STA-D07-BWSCF-EL-AL - Gehäuse



1419251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419251>

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.



Anbaugehäuse D7, mit Längsbügel, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Material Schutzdeckel: PA, Höhe: 25,5 mm, Kabelverschraubung: ohne, Schutzdeckel: ja, Standard, für Buchseneinsätze

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1419251
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7APF
GTIN	4055626159829
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	26,8 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

Technische Daten

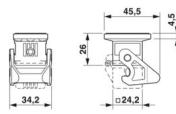
Hinweise

Allgemein	für Kontakteinsätze HC-A03, A04, D07, D08, Q02, Q03, Q04, Q05, Q07, Q12
-----------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuse mit Bügelverriegelung
Gehäuseart	Anbaugehäuse
Produktfamilie	HC-STA-D07
Anwendung	Standard
Bauform	D7
Schutzdeckel	ja
Geschirmt	nein
Pg-Verschraubung	ohne

Maße

Maßzeichnung	
Breite	34,2 mm
Höhe	25,5 mm
Länge	24,2 mm
Bohrlochdurchmesser	3,2 mm

Einbaumaß

Breite Montageausschnitt	21 mm
Länge Montageausschnitt	21 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0 (Verriegelung) V0 (Schutzdeckel)
Material Dichtung Flachdichtung	NBR, leitfähig
Material Dichtung Profildichtung	NBR
Material Gehäuse	Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig
Material Gehäuseoberfläche	unbeschichtet
Material Schutzdeckel	PA
Material Verriegelungsbügel	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Verriegelungstyp	Bügel
------------------	-------

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Für M3-Befestigungsschrauben des Anbaugehäuses)
------------------	--

Montage

Montagehinweis	für die Montage von Buchseneinsätzen
----------------	--------------------------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66 (mit verriegeltem Schutzdeckel)
	IP67 (im gesteckten Zustand)
Schutzart (NEMA)	4 (UL 50e)
	4X (UL 50e)
Schlagfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C

HC-STA-D07-BWSCF-EL-AL - Gehäuse

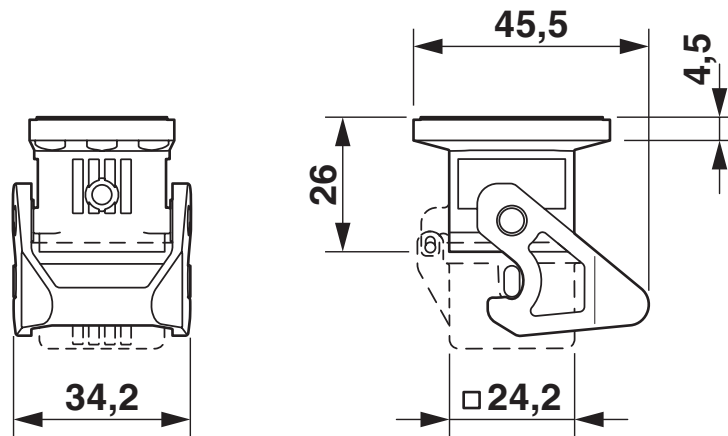
1419251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419251>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Technical drawing of a mechanical part. The drawing shows a central square with rounded corners, a horizontal dashed centerline, and a vertical dashed centerline. Two circles are positioned on the horizontal centerline, one on each side of the central square. Dimension lines indicate a width of 30 for the overall part and a width of 21 for the central square. A leader line points from the text "Ø3,2" to the right circle. To the right of the drawing is a list of materials: HC, HC, HC, HC, HC, HC, HC, HC.

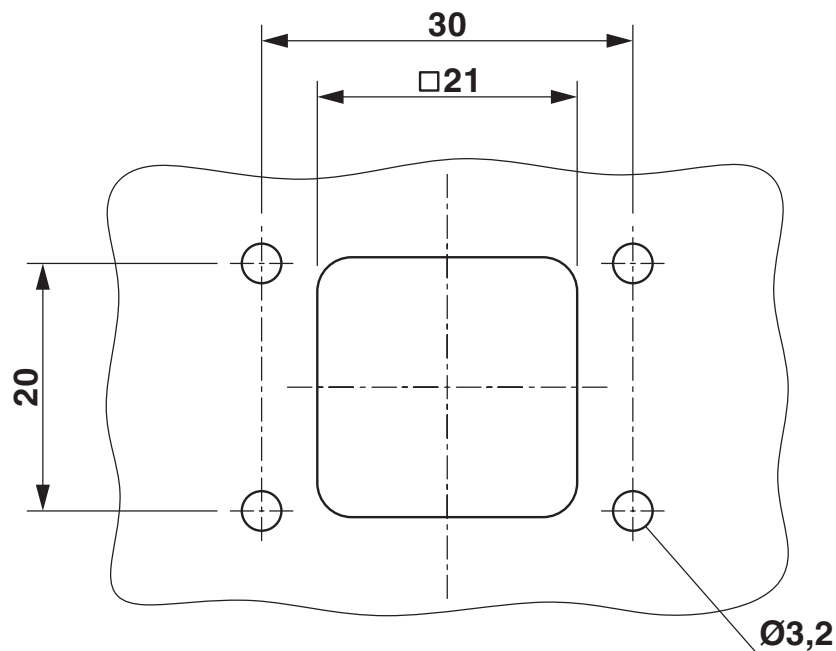
30

21

Ø3,2

HC
HC
HC
HC
HC
HC
HC
HC

HC-A03
HC-A04
HC-D07
HC-D08
HC-Q05
HC-Q07
HC-Q12



HC-Q02
HC-Q03
HC-Q04

16.08.2025, 12:14 Seite 5 (8)

HC-STA-D07-BWSCF-EL-AL - Gehäuse



1419251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419251>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419251>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



cUL Recognized

Zulassungs-ID: E255026



UL Recognized

Zulassungs-ID: E255026

HC-STA-D07-BWSCF-EL-AL - Gehäuse



1419251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419251>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

ETIM

ETIM 9.0	EC000437
----------	----------

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 2025 © - 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